



ANSCHLUSSFERTIGE UND SICHERE LADEVERTEILER FÜR E-MOBILITY

4	11	Ladeverteiler – auswählen, bestellen, dokumentieren
12	17	Anschlussfertige Ladeverteiler für 11 kW Anwendungen mit 2-3 Ladepunkte
18	55	bis 36 Einzelladepunkte
56	73	bis 20 Doppelladepunkte
74	107	Anschlussfertige Ladeverteiler für 22 kW Anwendungen bis 20 Einzelladepunkte
108	123	bis 12 Doppelladepunkte
124	139	Anschlussfertige Ladeverteiler für 43 kW Anwendungen bis 12 Ladepunkte
140	151	Anschlussfertige Hauptverteiler für 140 kW Anwendungen für die Versorgung von mehreren Ladeverteilern oder Stromschienensystemen
152	163	Anschlussfertige Ladeverteiler für 200 kW Anwendungen bis 4 Ladepunkte

ZUBEHÖR UND TECHNISCHER ANHANG

165	175	Erweiterungen & Zubehör
176	179	Technischer Anhang
180	181	HENSEL-HOTLINE

Weitergehende technische Informationen
finden Sie im Internet unter
hensel-electric.de > Produkte



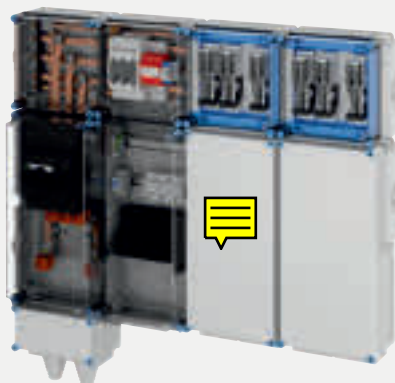
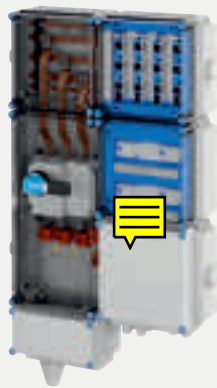
SCHNELL, EINFACH UND SICHER:

ANSCHLUSSFERTIGE LADEVERTEILER

1 IN 5 MINUTEN BESTELLT

Wir bieten Ihnen in nur wenigen Schritten den perfekten Ladeverteiler für Ihr E-Mobility-Projekt – damit Sie schnell und effizient Ihre Ladeinfrastruktur aufbauen können.

Beantworten Sie nur 5 Fragen und bestellen Sie in nur 5 Minuten Ihren anschlussfertigen Ladeverteiler per Elbridge-Schnittstelle bei Ihrem Händler des Vertrauens.

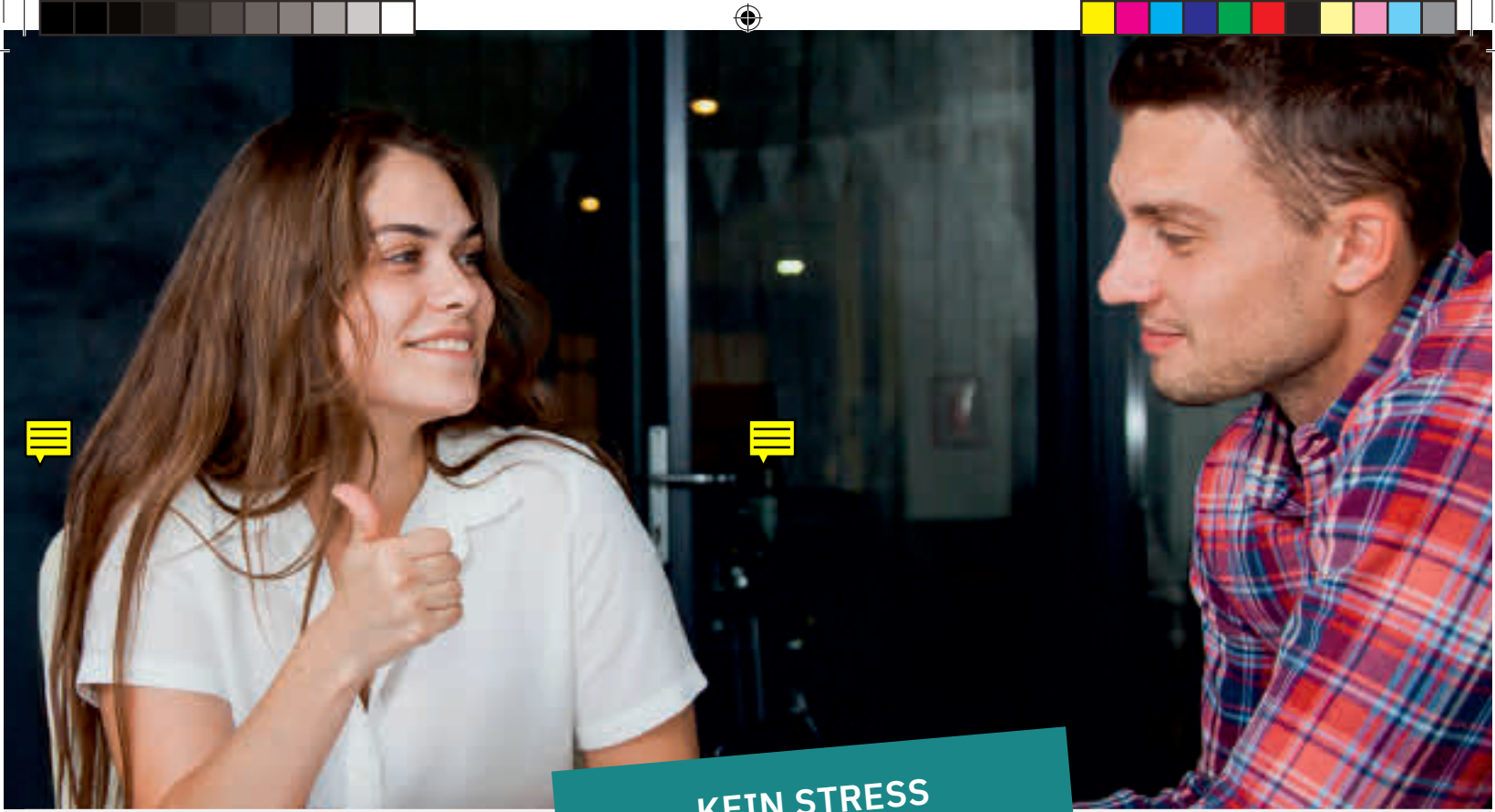


2 GEPRÜFT UND DOKUMENTIERT NACH DIN EN IEC 61439-7

Wir bieten Ihnen Ladeverteiler, die bereits von HENSEL als Hersteller geprüft und gemäß DIN EN IEC 61439-7 dokumentiert sind, damit Sie sich auf höchste Qualität und Sicherheit verlassen können.

Sparen Sie Zeit für Prüfung und Dokumentation und erhalten Sie alle erforderlichen Unterlagen für Ihren Kunden direkt mit dem Verteiler - inkl. bearbeitbarem digitalen Stromlaufplan und sogar als Eplan Daten.

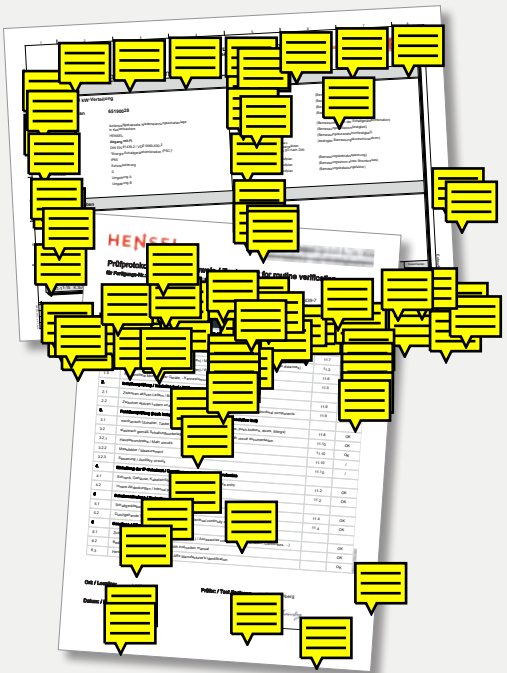
Minimieren Sie das Risiko für Ihr Unternehmen, denn wir übernehmen die Haftung für die Ladeverteiler.



KEIN STRESS
mit der Planung, Dokumentation
und Haftung.

3

IN 5 WERKTAGEN VERSENDET



**Wir bieten revolutionäre Schnelligkeit:
In nur 5 Werktagen nach Bestelleingang
können wir Ihren Ladeverteiler versenden.**

Bleiben Sie flexibel durch blitzschnelle Lieferung.



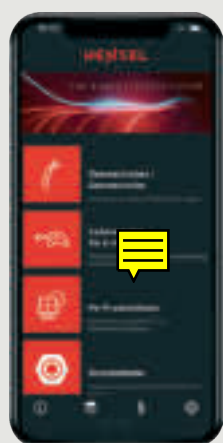
1 IN 5 MINUTEN BESTELLT

Beantworten Sie nur wenige Fragen und finden Sie den passenden, anschlussfertigen Ladeverteiler für E-Mobility, innerhalb von 5 Minuten.

PRODUKTFINDER

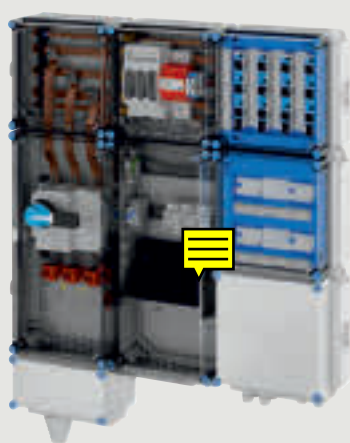
AUSSUCHEN

Nutzen Sie dazu den Produktfinder in der ENYEXPERT-App oder besuchen Sie hensel-electric.de.



VERVOLLSTÄNDIGEN

Wählen Sie zusätzlich zum Ladeverteiler Ihr direkt angezeigtes Zubehör aus.



+ Zubehör

BESTELLEN

Die Bestellung erfolgt bequem über den HENSEL Online-Warenkorb beim Elektro-Fachgroßhandel oder erzeugen Sie eine Bestell-PDF.



HENSEL BIETET

den einfachsten Auswahl- und Bestellvorgang in nur 5 Minuten.



DAMIT UNSERE E|HANDWERKER

keine Zeit bei der Planung und Montage verschwenden.



HENSEL

ENYEXPERT APP

Laden Sie sich sofort den kostenlosen
Produktfinder runter.



ANDROID



IOS

APP EINFACH DOWNLOADEN –
PRODUKT AUSSUCHEN
UND BESTELLEN

VOLLSTÄNDIGES SORTIMENT

Ladeverteiler für Ladepunkte und Ladesäulen
und als Hauptverteiler für Stromschienensysteme oder mehrere Ladeverteiler

112
Verteiler-
Lösungen

11kW
22kW
43kW
200kW

Für Einzel-
und Doppel-
ladepunkte

FI
Netzwerk
ÜSE

Außen-
schrank

Für jedes Projekt der passende Ladeverteiler:
Ob für 11kW Ladepunkte in kleinen Unternehmen,
22kW für größere Flotten und schnelleres Laden,
43kW für Nutzfahrzeugflotten oder 200kW für
ultraschnelles Laden – unser anschlussfertiges
Sortiment liefert die Power, die gebraucht wird.



**HENSEL
BIETET**

das größte Sortiment an standardisierten
und anschlussfertigen Ladeverteilern mit klarer
Preisstruktur.



**DAMIT UNSERE
E|HANDWERKER**

die richtige Lösung für jedes Projekt haben.



2

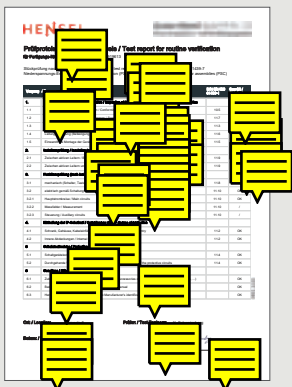
GEPRÜFT, ZERTIFIZIERT UND DOKUMENTIERT NACH DIN EN IEC 61439-7

Kein Stress, keine Dokumenten-Jonglage. HENSEL liefert automatisch alle erforderlichen Unterlagen für Sie und Ihre Kunden.

WIR ÜBERNEHMEN DIE HAFTUNG FÜR DIE LADEVERTEILER

DOKUMENTATION

Prüfprotokolle



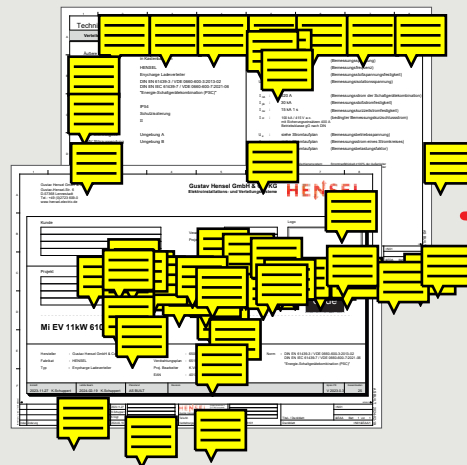
- + Geprüft und dokumentiert nach DIN EN IEC 61439-7. HENSEL übernimmt die Haftung für den Verteiler.

Technische Dokumentationen



- + Mit kompletter technischer Dokumentation und praktischem "Quick-Guide" für die Installation.

Stromlaufpläne



- + Zusätzlich erhalten Sie einen digital bearbeitbaren Stromlaufplan, der einfach per Standard-Office-Software bearbeitet werden kann. Alternativ dazu stehen komplette Eplan Daten zur Verfügung.

HENSEL BIETET

vollständig getestete und dokumentierte Lösungen.



DAMIT UNSERE E|HANDWERKER

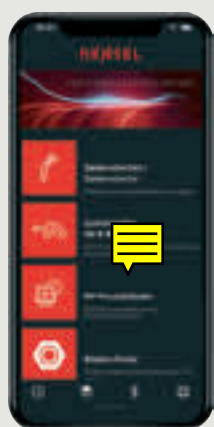
entlastet werden und vor Ort beim Kunden sind.

3

IN 5 WERKTAGEN VERSENDET

Bleiben Sie flexibel
durch blitzschnelle Lieferung der Ladeverteiler.

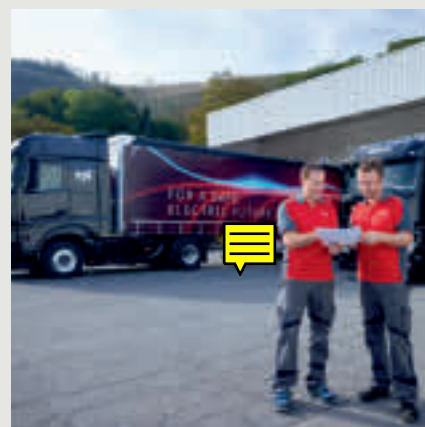
LIEFERVERSPRECHEN



+ Einfache Bestellung



+ Schnelle Auftragsbearbeitung



+ Versand innerhalb von 5 Werktagen
nach Bestelleingang

HENSEL
BIETET

Lösungen, die innerhalb von 5 Werktagen
nach Bestelleingang versandfertig sind.































DAMIT UNSERE
E|HANDWERKER


ihren Projektplan immer im Griff behalten.

DAS KOMPLETTE SORTIMENT IM ÜBERBLICK

FÜR 11 kW LADELEISTUNG MIT BIS ZU 36 LADEPUNKTEN

LADE-PUNKTE	EINSPEISUNG / LEITUNGSSCHUTZ	EINSPEISUNG / LEITUNGSSCHUTZ / ÜBERSpannungSSCHUTZ / NETZWERKTECHNIK	EINSPEISUNG / LEITUNGSSCHUTZ / FEHLERSTROMSCHUTZ	EINSPEISUNG / LEITUNGSSCHUTZ / ÜBERSpannungSSCHUTZ / NETZWERKTECHNIK / FEHLERSTROMSCHUTZ
2			KV EV 11kW 2100 	KV EV 11kW 2101 ohne Netzwerktechnik 
3			KV EV 11kW 3100 	KV EV 11kW 3101 ohne Netzwerktechnik 
6	Mi EV 11kW 6000 Mi EV 11kW 6010 im Außenschrank 	Mi EV 11kW 6001 Mi EV 11kW 6011 im Außenschrank 	Mi EV 11kW 6100 Mi EV 11kW 6110 im Außenschrank 	Mi EV 11kW 6101 Mi EV 11kW 6111 im Außenschrank 
12	Mi EV 11kW 12000 Mi EV 11kW 12010 im Außenschrank 	Mi EV 11kW 12001 Mi EV 11kW 12011 im Außenschrank 	Mi EV 11kW 12100 Mi EV 11kW 12110 im Außenschrank 	Mi EV 11kW 12101 Mi EV 11kW 12111 im Außenschrank 
18	Mi EV 11kW 18000 Mi EV 11kW 18010 im Außenschrank 	Mi EV 11kW 18001 	Mi EV 11kW 18100 Mi EV 11kW 18110 im Außenschrank 	Mi EV 11kW 18101 
24	Mi EV 11kW 24000 	Mi EV 11kW 24001 	Mi EV 11kW 24100 	Mi EV 11kW 24101 
30	Mi EV 11kW 30000 	Mi EV 11kW 30001 	Mi EV 11kW 30100 	Mi EV 11kW 30101 
36	Mi EV 11kW 36000 	Mi EV 11kW 36001 	Mi EV 11kW 36100 	Mi EV 11kW 36101 

FÜR 22 kW LADELEISTUNG MIT BIS ZU 20 LADEPUNKTEN

LADE-PUNKTE	EINSPEISUNG / LEITUNGSSCHUTZ	EINSPEISUNG / LEITUNGSSCHUTZ / ÜBERSpannungSSCHUTZ / NETZWERKTECHNIK	EINSPEISUNG / LEITUNGSSCHUTZ / FEHLERSTROMSCHUTZ	EINSPEISUNG / LEITUNGSSCHUTZ / ÜBERSpannungSSCHUTZ / NETZWERKTECHNIK / FEHLERSTROMSCHUTZ
4	Mi EV 22kW 4000 Mi EV 22kW 4010 im Außenschrank 	Mi EV 22kW 4001 Mi EV 22kW 4011 im Außenschrank 	Mi EV 22kW 4100 Mi EV 22kW 4110 im Außenschrank 	Mi EV 22kW 4101 Mi EV 22kW 4111 im Außenschrank 
8	Mi EV 22kW 8000 Mi EV 22kW 8010 im Außenschrank 	Mi EV 22kW 8001 Mi EV 22kW 8011 im Außenschrank 	Mi EV 22kW 8100 Mi EV 22kW 8110 im Außenschrank 	Mi EV 22kW 8101 Mi EV 22kW 8111 im Außenschrank 
12	Mi EV 22kW 12000 Mi EV 22kW 12010 im Außenschrank 	Mi EV 22kW 12001 	Mi EV 22kW 12100 Mi EV 22kW 12110 im Außenschrank 	Mi EV 22kW 12101 
16	Mi EV 22kW 16000 	Mi EV 22kW 16001 	Mi EV 22kW 16100 	Mi EV 22kW 16101 
20	Mi EV 22kW 20000 	Mi EV 22kW 20001 	Mi EV 22kW 20100 	Mi EV 22kW 20101 

FÜR 43 kW LADELEISTUNG MIT BIS ZU 12 LADEPUNKTEN

LADE-PUNKTE	EINSPEISUNG / LEITUNGSSCHUTZ	EINSPEISUNG / LEITUNGSSCHUTZ / ÜBERSpannungSSCHUTZ / NETZWERKTECHNIK
3	Mi EV 43kW 3000 Mi EV 43kW 3010 im Außenschrank 	Mi EV 43kW 3001 Mi EV 43kW 3011 im Außenschrank 
6	Mi EV 43kW 6000 Mi EV 43kW 6010 im Außenschrank 	Mi EV 43kW 6001 Mi EV 43kW 6011 im Außenschrank 
9	Mi EV 43kW 9000 Mi EV 43kW 9010 im Außenschrank 	Mi EV 43kW 9001 
12	Mi EV 43kW 12000 	Mi EV 43kW 12001 

FÜR 140 kW HAUPTVERTEILER UND STROMSCHIENENSYSTEME

LADE-PUNKTE	EINSPEISUNG / LEITUNGSSCHUTZ	EINSPEISUNG / LEITUNGSSCHUTZ / ÜBERSpannungSSCHUTZ / NETZWERKTECHNIK
2	Mi EV 140kW 2000 Mi EV 140kW 2010 im Außenschrank 	Mi EV 140kW 2001 Mi EV 140kW 2011 im Außenschrank 
3	Mi EV 140kW 3000 Mi EV 140kW 3010 im Außenschrank 	Mi EV 140kW 3001 
4	Mi EV 140kW 4000 	Mi EV 140kW 4001 

FÜR 11 kW LADELEISTUNG MIT BIS ZU 20 DOPPELLEDEPUNKTEN

LADE- PUNKTE	EINSPEISUNG / LEITUNGSSCHUTZ	EINSPEISUNG / LEITUNGSSCHUTZ / ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ / NETZWERKTECHNIK
4	Mi EV 22kW 4000 Mi EV 22kW 4010 im Außenschrank	Mi EV 22kW 4001 Mi EV 22kW 4011 im Außenschrank
8	Mi EV 22kW 8000 Mi EV 22kW 8010 im Außenschrank	Mi EV 22kW 8001 Mi EV 22kW 8011 im Außenschrank
12	Mi EV 22kW 12000 Mi EV 22kW 12010 im Außenschrank	Mi EV 22kW 12001
16	Mi EV 22kW 16000	Mi EV 22kW 16001
20	Mi EV 22kW 20000	Mi EV 22kW 20001

FÜR 22 kW LADELEISTUNG MIT BIS ZU 12 DOPPELLEDEPUNKTEN

LADE- PUNKTE	EINSPEISUNG / LEITUNGSSCHUTZ	EINSPEISUNG / LEITUNGSSCHUTZ / ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ / NETZWERKTECHNIK
3	Mi EV 44kW 3000 Mi EV 44kW 3010 im Außenschrank	Mi EV 44kW 3001 Mi EV 44kW 3011 im Außenschrank
6	Mi EV 44kW 6000 Mi EV 44kW 6010 im Außenschrank	Mi EV 44kW 6001 Mi EV 44kW 6011 im Außenschrank
9	Mi EV 44kW 9000 Mi EV 44kW 9010 im Außenschrank	Mi EV 44kW 9001
12	Mi EV 44kW 12000	Mi EV 44kW 12001

FÜR 200 kW LADELEISTUNG MIT BIS ZU 4 LADEPUNKTEN

LADE- PUNKTE	EINSPEISUNG / LEITUNGSSCHUTZ	EINSPEISUNG / LEITUNGSSCHUTZ / ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ / NETZWERKTECHNIK
2	Mi EV 200kW 2000 Mi EV 200kW 2010 im Außenschrank	Mi EV 200kW 2001 Mi EV 200kW 2011 im Außenschrank
3	Mi EV 200kW 3000 Mi EV 200kW 3010 im Außenschrank	Mi EV 200kW 3001
4	Mi EV 200kW 4000	Mi EV 200kW 4001



MEHR INFORMATIONEN
ZU DIESEN PRODUKTEN
sowie auf hensel-electric.de



ANSCHLUSSFERTIGE LADEVERTEILER FÜR 11 kW ANWENDUNGEN

mit 2-3 Ladepunkten

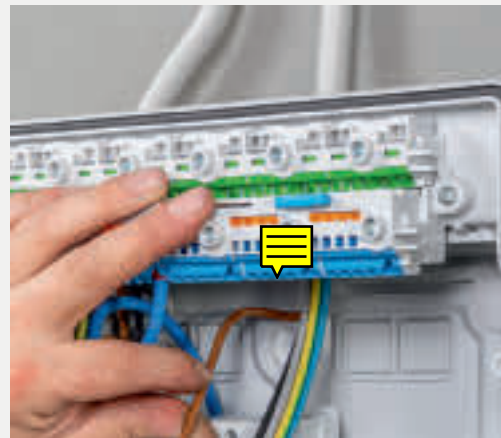
Mit N-Trennklemmen und PE-Klemmen, Kabeleinführung über elastische Dichtmembranen.

Ladeverteiler geprüft und dokumentiert entsprechend DIN EN IEC 61439-7






HENSEL



Produktvorteile

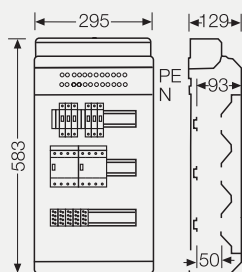
- + mit integrierten N-Trennklemmen und PE-Klemmen
- + Optische Erkennung der N-Trennung
- + N-Trennklemme geeignet für einfache Messung des Isolationswiderstands nach DIN VDE 0100-718
- + Optisch saubere Installation durch beigefügte Kabeleinführungsblende

- + Schutzklasse: II, 
- + Werkstoff: PC (Polycarbonat)
- + Farbton: grau, RAL 7035



Weitere
Produktinformationen
zu diesen Produkten:
hensel-electric.de



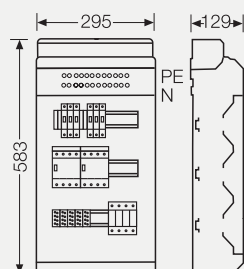


KV EV 11kW 2100

für bis zu 2x 11 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz, Fehlerstromschutz

- + Anschlussfertig
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 1,5 mm²-16 mm² feindrähtig mit Aderendhülse rund, Cu
Anschluss unten: 1 x 2,5 mm²-16 mm² eindrähtig, mehrdrähtig rund, Cu
- + Ladepunkte:
Anschluss oben: 1 x 2,5 mm² - 10 mm², eindrähtig, mehrdrähtig, feindrähtig mit Aderendhülse, rund, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
Fehlerstromschutzschalter (RCCB): Typ A, 30 mA
Leitungsschutzschalter: 3-polig, C, 20 A

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 32 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 16 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
bedingter Bemessungs kurz- schlussstrom	$I_{cc} = 50 \text{ kA}$
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08



KV EV 11kW 2101

für bis zu 2x 11 kW Anschlussleistung

Leitungsschutz, Fehlerstromschutz, Überspannungsschutz

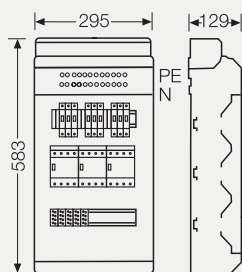
- + Anschlussfertig
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 1,5 mm²-16 mm² feindrähtig mit Aderendhülse rund, Cu
Anschluss unten: 1 x 2,5 mm²-16 mm² eindrähtig, mehrdrähtig rund, Cu
- + Ladepunkte:
Anschluss oben: 1 x 2,5 mm² - 10 mm², eindrähtig, mehrdrähtig, feindrähtig mit Aderendhülse, rund, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
Fehlerstromschutzschalter (RCCB): Typ A, 30 mA
Leitungsschutzschalter: 3-polig, C, 20 A
- + Integrierter Überspannungsschutz: Typ 1 + Typ 2

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 32 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 16 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
bedingter Bemessungs kurz- schlussstrom	$I_{cc} = 50 \text{ kA}$
Schutzpegel	$U_p = 1,5 \text{ kV}$
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08

11
kW

2
LP

IP
65

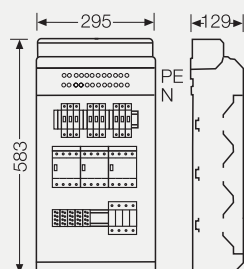


KV EV 11kW 3100

für bis zu 3x 11 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz, Fehlerstromschutz

- + Anschlussfertig
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 1,5 mm²-16 mm² feindrähtig mit Aderendhülse rund, Cu
Anschluss unten: 1 x 2,5 mm²-16 mm² eindrähtig, mehrdrähtig rund, Cu
- + Ladepunkte:
Anschluss oben: 1 x 2,5 mm² - 10 mm², eindrähtig, mehrdrähtig, feindrähtig mit Aderendhülse, rund, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
Fehlerstromschutzschalter (RCCB): Typ A, 30 mA
Leitungsschutzschalter: 3-polig, C, 20 A

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 48 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 16 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
bedingter Bemessungs-kurz- schlussstrom	$I_{cc} = 50 \text{ kA}$
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08



11
kW

3
LP

IP
65

KV EV 11kW 3101

für bis zu 3x 11 kW Anschlussleistung

Leitungsschutz, Fehlerstromschutz, Überspannungsschutz

- + Anschlussfertig
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 1,5 mm²-16 mm² feindrähtig mit Aderendhülse rund, Cu
Anschluss unten: 1 x 2,5 mm²-16 mm² eindrähtig, mehrdrähtig rund, Cu
- + Ladepunkte:
Anschluss oben: 1 x 2,5 mm² - 10 mm², eindrähtig, mehrdrähtig, feindrähtig mit Aderendhülse, rund, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
Fehlerstromschutzschalter (RCCB): Typ A, 30 mA
Leitungsschutzschalter: 3-polig, C, 20 A
- + Integrierter Überspannungsschutz: Typ 1 + Typ 2

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 48 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 16 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
bedingter Bemessungs kurz- schlussstrom	$I_{cc} = 50 \text{ kA}$
Schutzpegel	$U_p = 1,5 \text{ kV}$
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08

ANSCHLUSSFERTIGE LADEVERTEILER FÜR 11 kW ANWENDUNGEN

mit bis zu 36 Ladepunkten

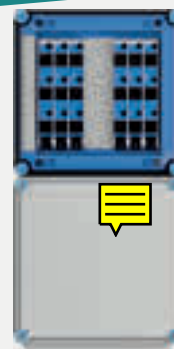
Für die Wandmontage oder im Außenschrank

Ladeverteiler geprüft und dokumentiert entsprechend DIN EN IEC 61439-7





EINFACH ERWEITERBAR –
ERWEITERUNGEN IM BEREICH
ZUBEHÖR



Nachträglich erweiterbar mit:

Mi EV 11kW 0000

Leitungsschutz
für weitere 6 Ladepunkte




Nachträglich erweiterbar mit:

Mi EV 11kW 0100

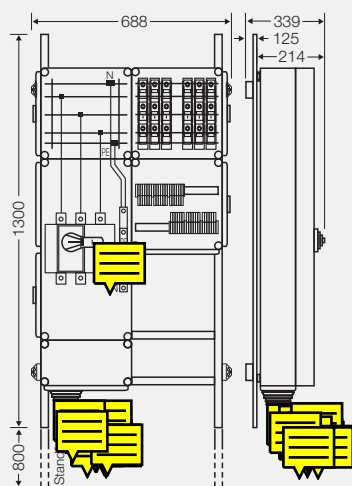
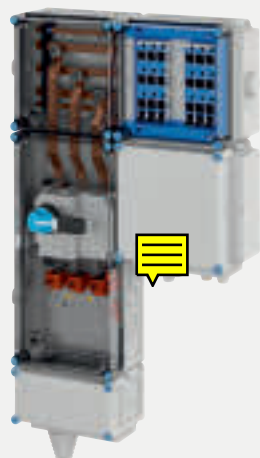
Leitungsschutz & Fehler-
stromschutz
für weitere 6 Ladepunkte

Produktvorteile

- + Anschlussfertig
- + Vergrößerter Anschlussraum mit Zugentlastungsschelle zur Fixierung der Zuleitung
- + Wahlweise mit integriertem Überspannungsschutz Typ 1+ 2
- + Aufgebaut auf 5-poligem Sammelschienensystem
- + Mit Kabeleinführungsstützen zur Einführung der Abgangsleitungen
- + Montageschienen für die Wandbefestigung ermöglichen eine Leitungsführung auch hinter dem Verteiler
- + Erweiterbar mit Gehäusen und Zubehör aus dem Mi-Verteilersystem
- + Druckausgleichselemente zur Reduzierung von Kondenswasser
- + Für die Wandmontage oder im Außenschrank erhältlich
- + Standfüße beim Montagerahmen ab 90 cm Breite, ermöglichen eine einfache Handhabung auf der Baustelle
- + Schutzklasse: II, 
- + Werkstoff: Polycarbonat
- + Farbton: grau, RAL 7035



Weitere
Produktinformationen
zu diesen Produkten:
hensel-electric.de



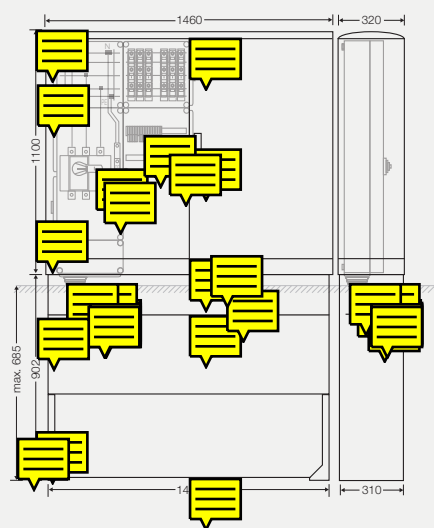
Mi EV 11kW 6000

für bis zu 6x 11 kW Anschlussleistung

Leitungsschutz

- + Anschlussfertig
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Beigefügte Leitungseinführung: 6 x AKM 25

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 16 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurzschlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08



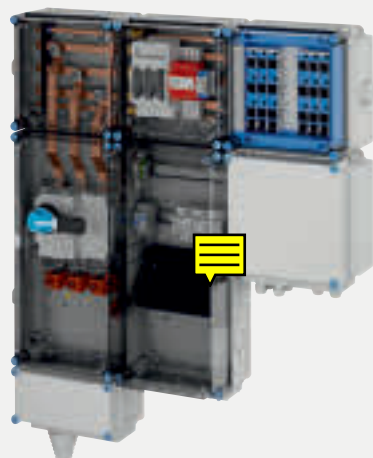
Mi EV 11kW 6010

für bis zu 6x 11 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz

- + Anschlussfertig
- + Im Außenschrank montiert, inkl. DIN-Eingrabssockel
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Beigefügte Leitungseinführung: 6 x AKM 25

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 16 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Ungeschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK10



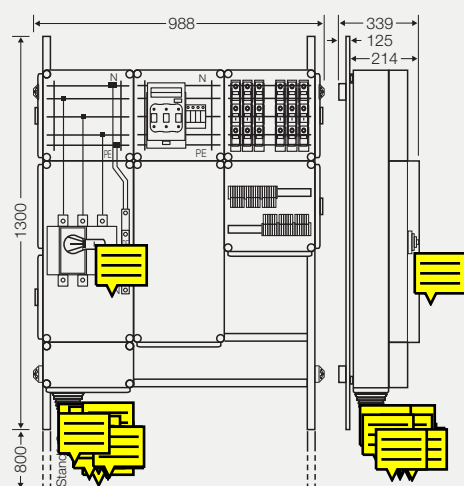


Mi EV 11kW 6001

für bis zu 6x 11 kW Anschlussleistung


Leitungsschutz, Überspannungsschutz, Netzwerktechnik

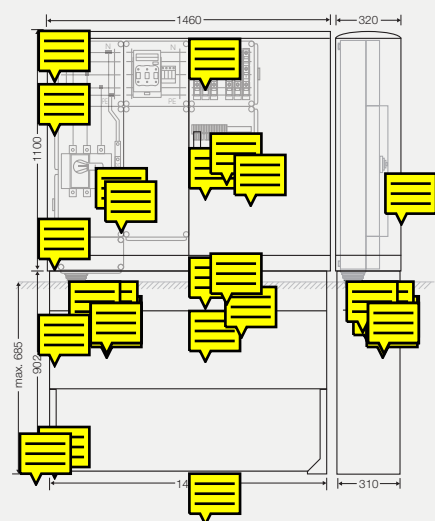
- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Integrierter Überspannungsschutz: Typ 1 + Typ 2
- + Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports: 16
- + Beigefügte Leitungseinführung: 6 x AKM 25



Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 16 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurzschlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
Schutzpegel	$U_p = 2,5 \text{ kV}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08



 MEHR INFORMATIONEN AUF [HENSEL-ELECTRIC.DE](https://www.hensel-electric.de)



Mi EV 11kW 6011

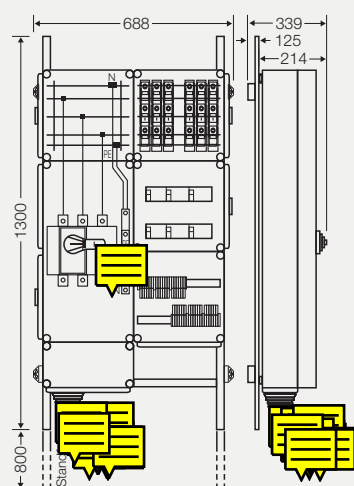
für bis zu 6x 11 kW Anschlussleistung

Leitungsschutz, Überspannungsschutz, Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Im Außenschrank montiert, inkl. DIN-Eingrabssockel
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Integrierter Überspannungsschutz: Typ 1 + Typ 2
- + Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports: 16
- + Beigefügte Leitungseinführung: 6 x AKM 25

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 16 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurzschlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
Schutzpegel	$U_p = 2,5 \text{ kV}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Ungeschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK10



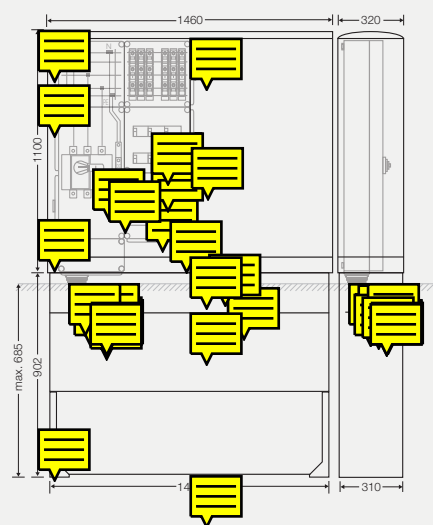


Mi EV 11kW 6100

für bis zu 6x 11 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz, Fehlerstromschutz

- + Anschlussfertig
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
Fehlerstromschutzschalter (RCCB): Typ A, 30 mA
- + Beigefügte Leitungseinführung: 6 x AKM 25

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 16 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08



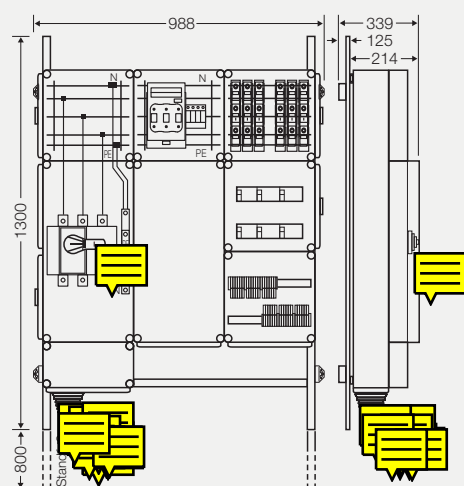
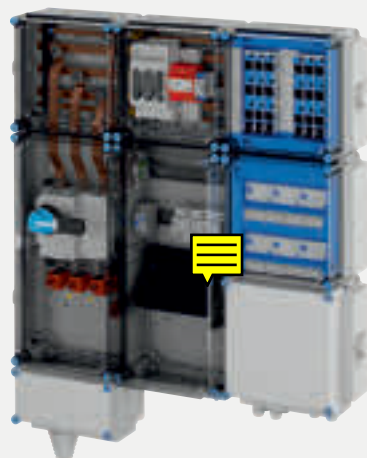
Mi EV 11kW 6110

für bis zu 6x 11 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz, Fehlerstromschutz

- + Anschlussfertig
- + Im Außenschrank montiert, inkl. DIN-Eingrabsockel
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
Fehlerstromschutzschalter (RCCB): Typ A, 30 mA
- + Beigefügte Leitungseinführung: 6 x AKM 25

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 16 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungs kurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungs kurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Ungeschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK10





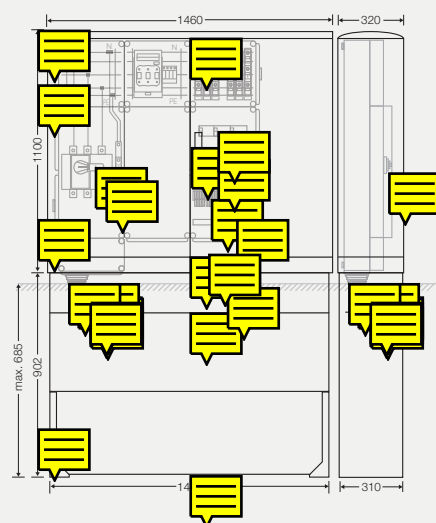
Mi EV 11kW 6101

für bis zu 6x 11 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz, Fehlerstromschutz, Überspannungsschutz,
Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
Fehlerstromschutzschalter (RCCB): Typ A, 30 mA
- + Integrierter Überspannungsschutz: Typ 1 + Typ 2
- + Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports: 16
- + Beigefügte Leitungseinführung: 6 x AKM 25

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 16 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
Schutzpegel	$U_p = 2,5 \text{ kV}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08





Mi EV 11kW 6111

für bis zu 6x 11 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz, Fehlerstromschutz, Überspannungsschutz,
Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Im Außenschrank montiert, inkl. DIN-Eingrabssockel
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
Fehlerstromschutzschalter (RCCB): Typ A, 30 mA
- + Integrierter Überspannungsschutz: Typ 1 + Typ 2
- + Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports: 16
- + Beigefügte Leitungseinführung: 6 x AKM 25

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 16 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
Schutzpegel	$U_p = 2,5 \text{ kV}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Ungeschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK10

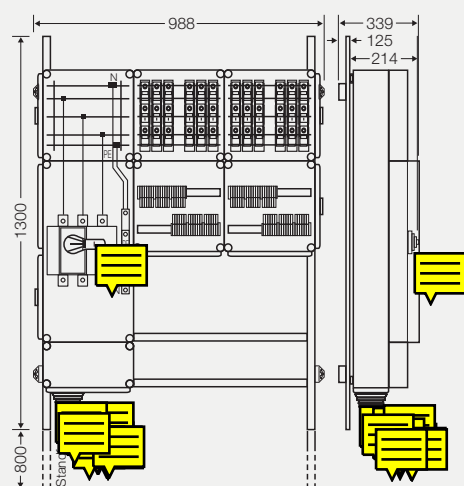




Mi EV 11kW 12000

für bis zu 12x 11 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz

- + Anschlussfertig
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Beigefügte Leitungseinführung: 12 x AKM 25

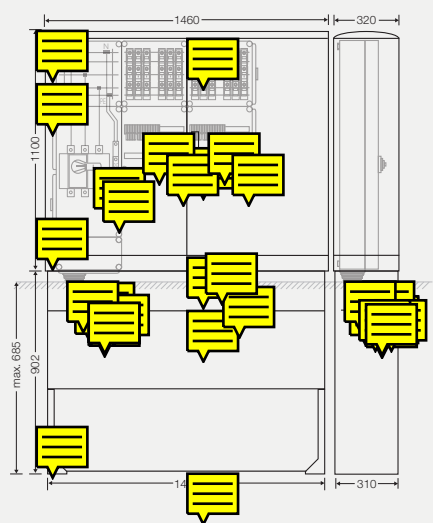
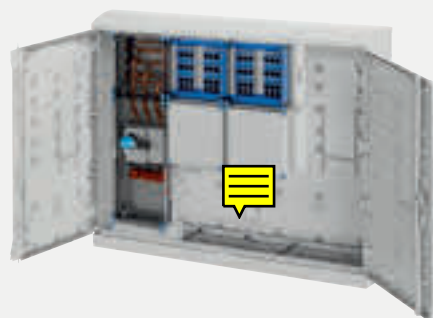


Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 16 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08

11
kW

12
LP

IP
54



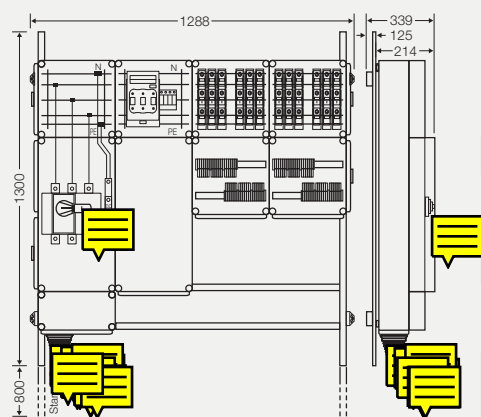
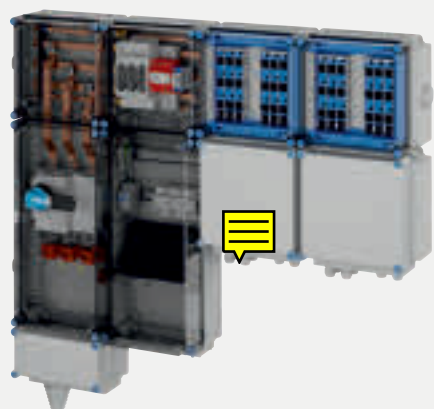
Mi EV 11kW 12010

für bis zu 12x 11 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz

- + Anschlussfertig
- + Im Außenschränk montiert, inkl. DIN-Eingrabssockel
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Beigefügte Leitungseinführung: 12 x AKM 25

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 16 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Ungeschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK10






Mi EV 11kW 12001

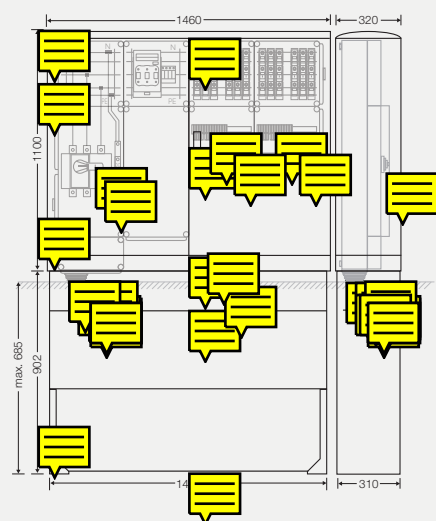
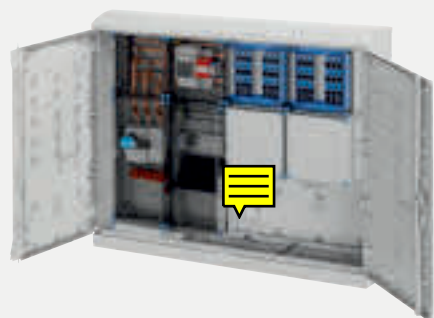
für bis zu 12x 11 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz, Überspannungsschutz, Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Integrierter Überspannungsschutz: Typ 1 + Typ 2
- + Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports: 16
- + Beigefügte Leitungseinführung: 12 x AKM 25

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 16 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
Schutzpegel	$U_p = 2,5 \text{ kV}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08



 MEHR INFORMATIONEN AUF HENSEL-ELECTRIC.DE



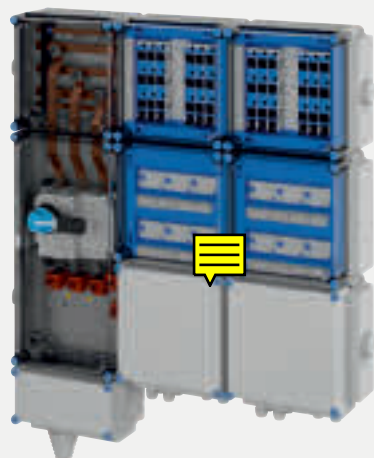
Mi EV 11kW 12011

für bis zu 12x 11 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz, Überspannungsschutz, Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Im Außenschränk montiert, inkl. DIN-Eingrabssockel
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Integrierter Überspannungsschutz: Typ 1 + Typ 2
- + Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports: 16
- + Beigefügte Leitungseinführung: 12 x AKM 25

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 16 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
Schutzpegel	$U_p = 2,5 \text{ kV}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Ungeschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK10

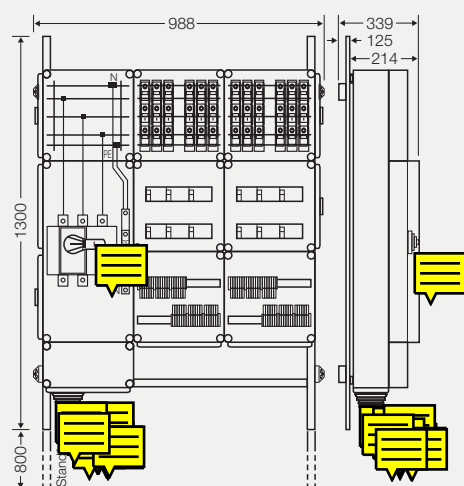




Mi EV 11kW 12100

für bis zu 12x 11 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz, Fehlerstromschutz

- + Anschlussfertig
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
Fehlerstromschutzschalter (RCCB): Typ A, 30 mA
- + Beigefügte Leitungseinführung: 12 x AKM 25

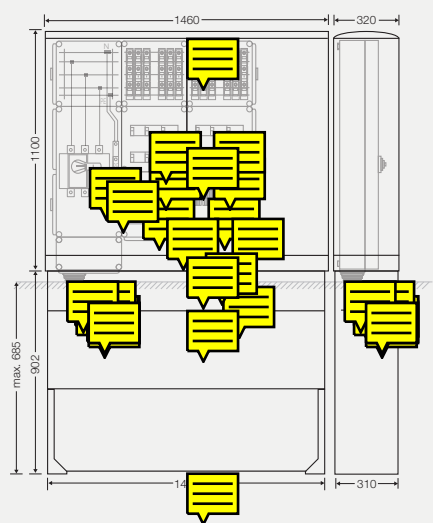
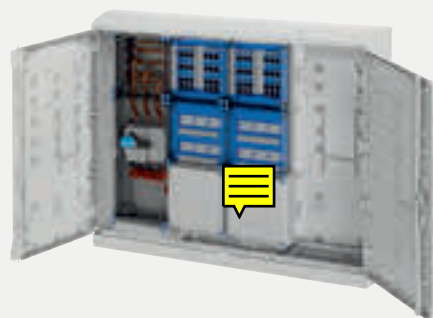


Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 16 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08

11
kW

12
LP

IP
54



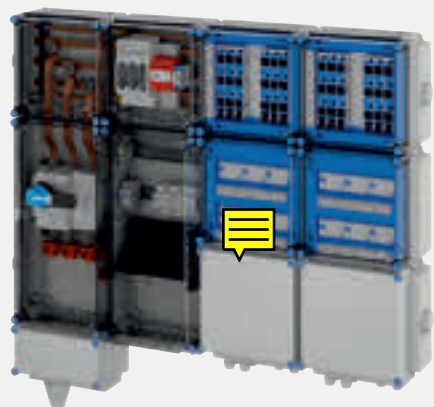
Mi EV 11kW 12110

für bis zu 12x 11 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz, Fehlerstromschutz

- + Anschlussfertig
- + Im Außenschrank montiert, inkl. DIN-Eingrabssockel
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
Fehlerstromschutzschalter (RCCB): Typ A, 30 mA
- + Beigefügte Leitungseinführung: 12 x AKM 25

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 16 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungs kurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungs kurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Ungeschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK10

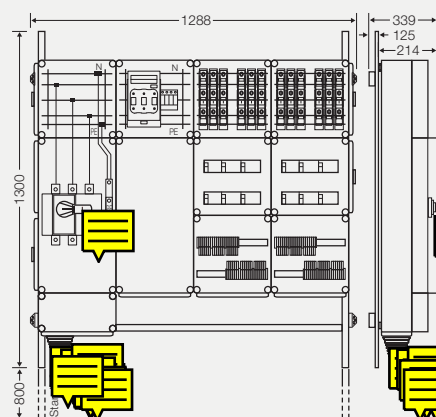




Mi EV 11kW 12101


für bis zu 12x 11 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz, Fehlerstromschutz, Überspannungsschutz,
Netzwerktechnik

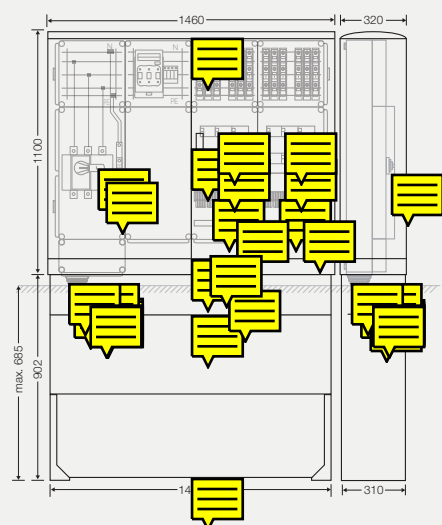
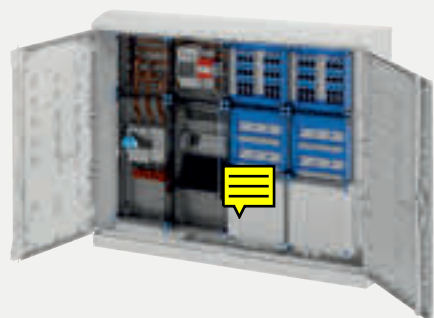
- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
Fehlerstromschutzschalter (RCCB): Typ A, 30 mA
- + Integrierter Überspannungsschutz: Typ 1 + Typ 2
- + Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports: 16
- + Beigefügte Leitungseinführung: 12 x AKM 25



Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 16 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
Schutzpegel	$U_p = 2,5 \text{ kV}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08



 MEHR INFORMATIONEN AUF HENSEL-ELECTRIC.DE



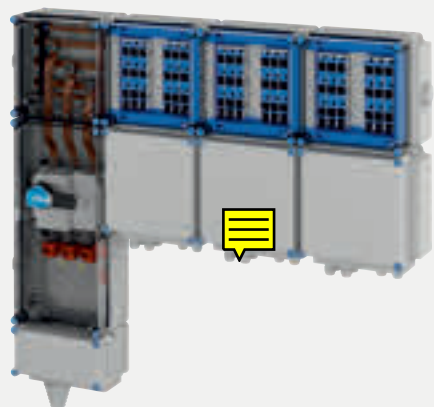
Mi EV 11kW 12111

für bis zu 12x 11 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz, Fehlerstromschutz, Überspannungsschutz,
Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Im Außenschränk montiert, inkl. DIN-Eingrabschüssel
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslastschalter: 3-polig,
Fehlerstromschutzschalter (RCCB): Typ A, 30 mA
- + Integrierter Überspannungsschutz: Typ 1 + Typ 2
- + Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports: 16
- + Beigefügte Leitungseinführung: 12 x AKM 25

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 16 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungs kurzzeitstromfestigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungs kurzschlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
Schutzpegel	$U_p = 2,5 \text{ kV}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Ungeschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK10

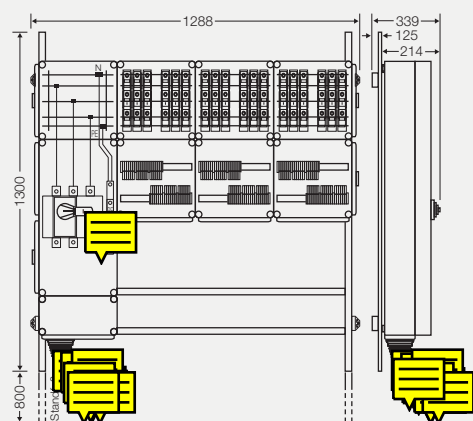




Mi EV 11kW 18000

für bis zu 18x 11 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz

- + Anschlussfertig
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Beigefügte Leitungseinführung: 18 x AKM 25




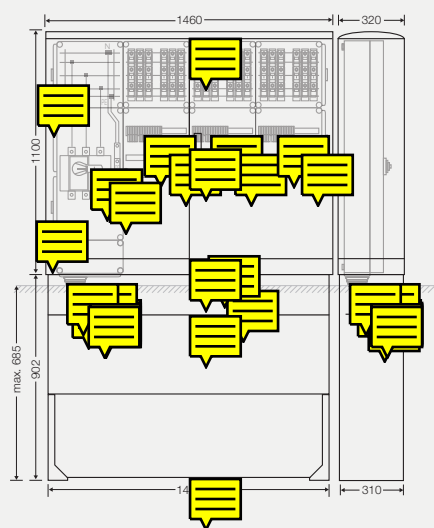
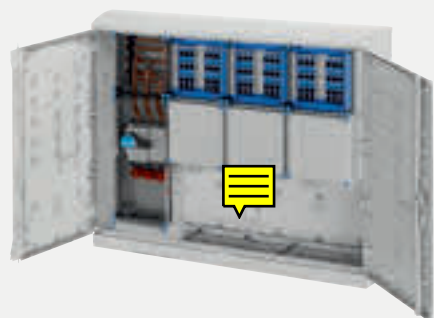
Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 16 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08

11
kW

18
LP

IP
54

 MEHR INFORMATIONEN AUF HENSEL-ELECTRIC.DE



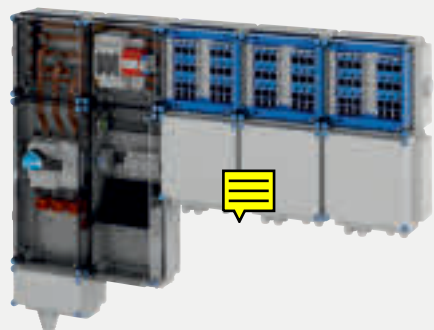
Mi EV 11kW 18010

für bis zu 18x 11 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz

- + Anschlussfertig
- + Im Außenschränk montiert, inkl. DIN-Eingrabssockel
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Beigefügte Leitungseinführung: 18 x AKM 25

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 16 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Ungeschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK10



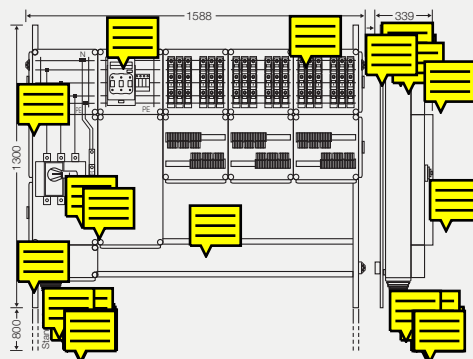


Mi EV 11kW 18001

für bis zu 18x 11 kW Anschlussleistung

Leitungsschutz, Überspannungsschutz, Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Integrierter Überspannungsschutz: Typ 1 + Typ 2
- + Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports: 32
- + Beigefügte Leitungseinführung: 18 x AKM 25



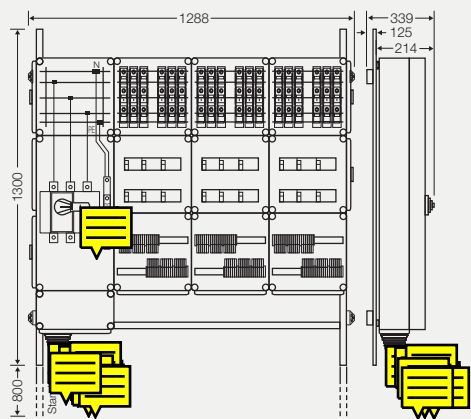
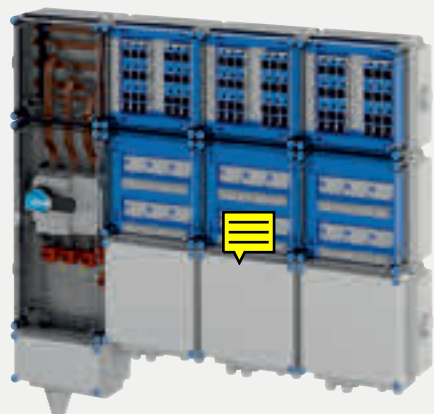
Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 16 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurzschlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
Schutzpegel	$U_p = 2,5 \text{ kV}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08





HEÑSEL





Mi EV 11kW 18100

für bis zu 18x 11 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz, Fehlerstromschutz

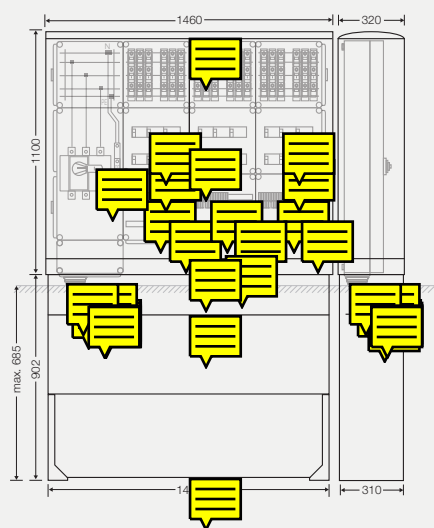
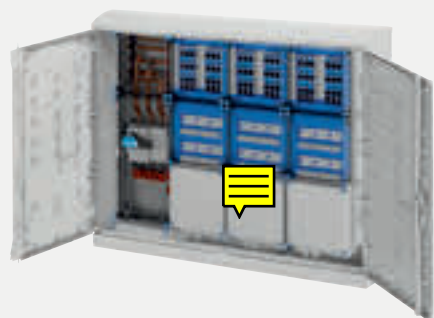
- + Anschlussfertig
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
Fehlerstromschutzschalter (RCCB): Typ A, 30 mA
- + Beigefügte Leitungseinführung: 18 x AKM 25

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 16 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08

11
kW

18
LP

IP
54



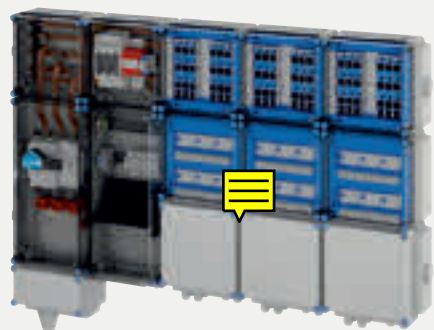
Mi EV 11kW 18110

für bis zu 18x 11 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz, Fehlerstromschutz

- + Anschlussfertig
- + Im Außenschrank montiert, inkl. DIN-Eingrabssockel
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
Fehlerstromschutzschalter (RCCB): Typ A, 30 mA
- + Beigefügte Leitungseinführung: 18 x AKM 25

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 16 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Ungeschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK10

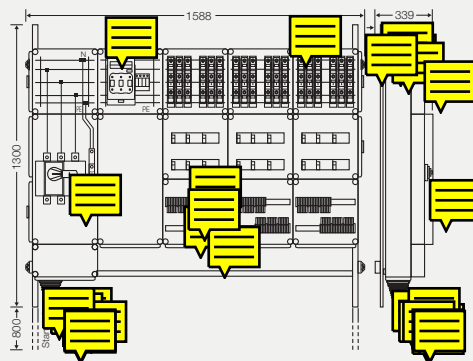




Mi EV 11kW 18101

für bis zu 18x 11 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz, Fehlerstromschutz, Überspannungsschutz,
Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
Fehlerstromschutzschalter (RCCB): Typ A, 30 mA
- + Integrierter Überspannungsschutz: Typ 1 + Typ 2
- + Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports: 32
- + Beigefügte Leitungseinführung: 18 x AKM 25



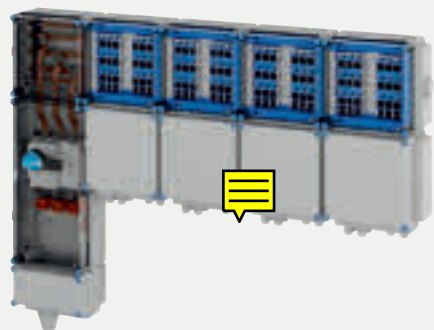
Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 16 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
Schutzpegel	$U_p = 2,5 \text{ kV}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08





HEÑSEL

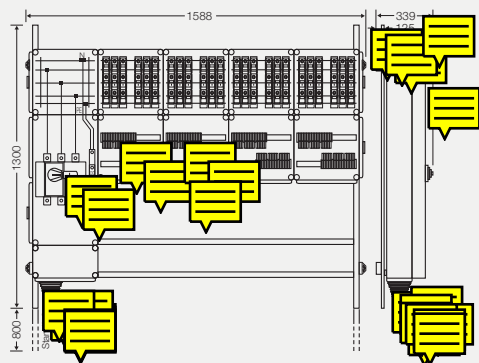




Mi EV 11kW 24000

für bis zu 24x 11 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz

- + Anschlussfertig
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Beigefügte Leitungseinführung: 24 x AKM 25

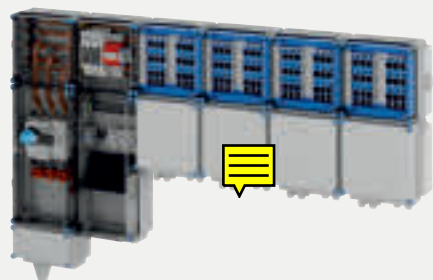


Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 16 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurzschlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08

11 kW

24 LP

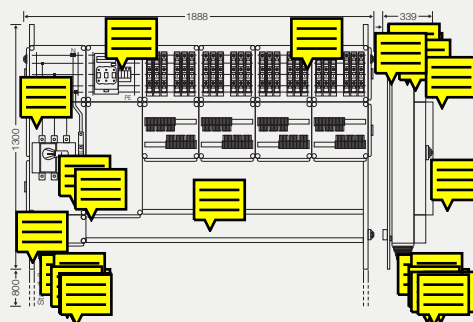
IP 54



Mi EV 11kW 24001

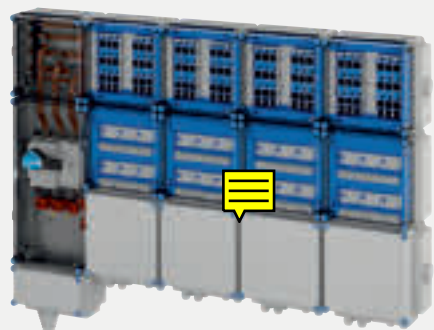
für bis zu 24x 11 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz, Überspannungsschutz, Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Integrierter Überspannungsschutz: Typ 1 + Typ 2
- + Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports: 32
- + Beigefügte Leitungseinführung: 24 x AKM 25



Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 16 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
Schutzpegel	$U_p = 2,5 \text{ kV}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08

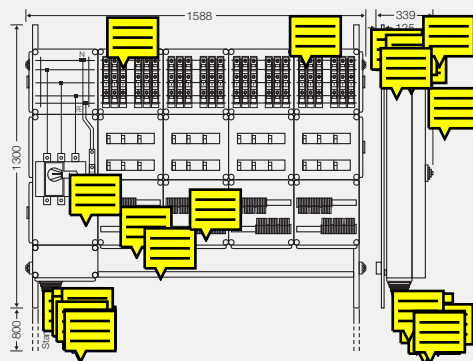




Mi EV 11kW 24100

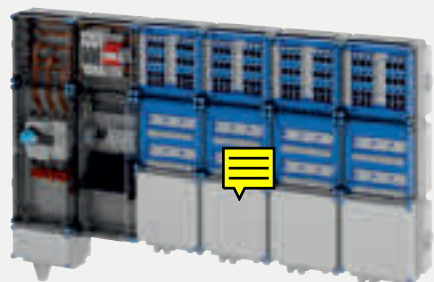
für bis zu 24x 11 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz, Fehlerstromschutz

- + Anschlussfertig
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
Fehlerstromschutzschalter (RCCB): Typ A, 30 mA
- + Beigefügte Leitungseinführung: 24 x AKM 25



Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 16 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08

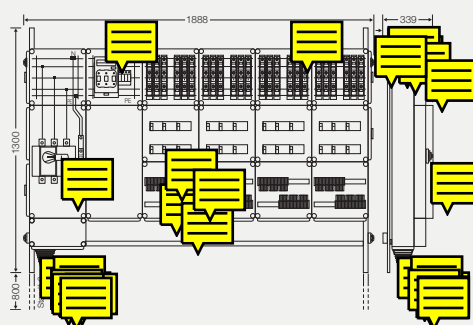




Mi EV 11kW 24101

für bis zu 24x 11 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz, Fehlerstromschutz, Überspannungsschutz,
Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
Fehlerstromschutzschalter (RCCB): Typ A, 30 mA
- + Integrierter Überspannungsschutz: Typ 1 + Typ 2
- + Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports: 32
- + Beigefügte Leitungseinführung: 24 x AKM 25



Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 16 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
Schutzpegel	$U_p = 2,5 \text{ kV}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08

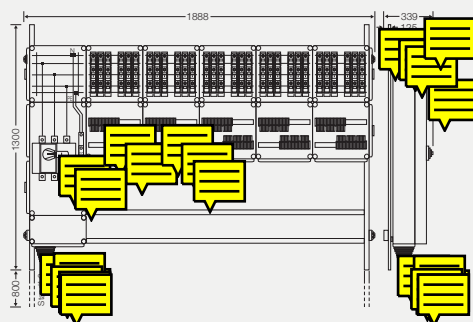




Mi EV 11kW 30000

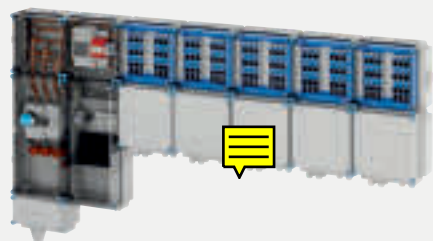
für bis zu 30x 11 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz

- + Anschlussfertig
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Beigefügte Leitungseinführung: 30 x AKM 25



Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 16 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08

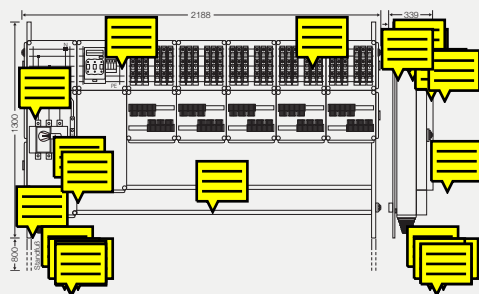




Mi EV 11kW 30001

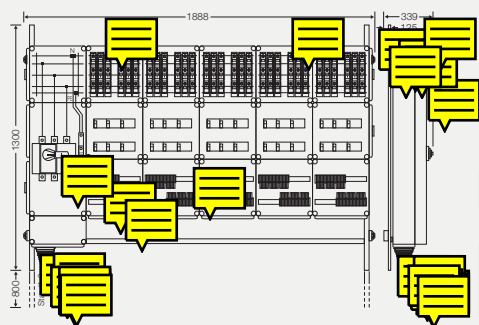
für bis zu 30x 11 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz, Überspannungsschutz, Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Integrierter Überspannungsschutz: Typ 1 + Typ 2
- + Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports: 48
- + Beigefügte Leitungseinführung: 30 x AKM 25



Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 16 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
Schutzpegel	$U_p = 2,5 \text{ kV}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08





Mi EV 11kW 30100

für bis zu 30x 11 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz, Fehlerstromschutz

- + Anschlussfertig
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
Fehlerstromschutzschalter (RCCB): Typ A, 30 mA
- + Beigefügte Leitungseinführung: 30 x AKM 25

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 16 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08

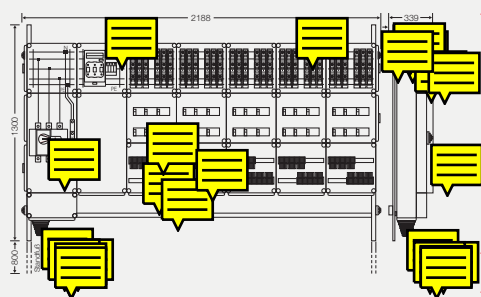




Mi EV 11kW 30101

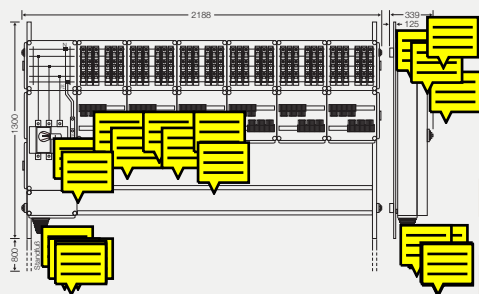
für bis zu 30x 11 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz, Fehlerstromschutz, Überspannungsschutz,
Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
Fehlerstromschutzschalter (RCCB): Typ A, 30 mA
- + Integrierter Überspannungsschutz: Typ 1 + Typ 2
- + Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports: 48
- + Beigefügte Leitungseinführung: 30 x AKM 25



Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 16 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
Schutzpegel	$U_p = 2,5 \text{ kV}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08





Mi EV 11kW 36000

für bis zu 36x 11 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz

- + Anschlussfertig
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Beigefügte Leitungseinführung: 36 x AKM 25

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 16 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurzschlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08

11
kW

36
LP

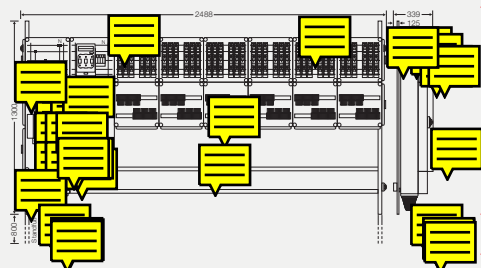
IP
54



Mi EV 11kW 36001

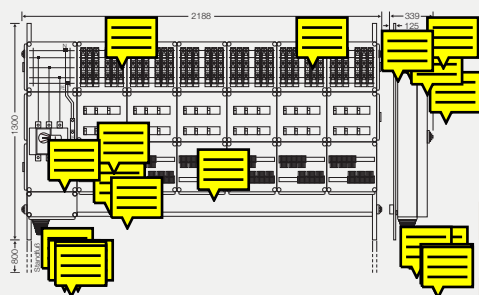
für bis zu 36x 11 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz, Überspannungsschutz, Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Integrierter Überspannungsschutz: Typ 1 + Typ 2
- + Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports: 48
- + Beigefügte Leitungseinführung: 36 x AKM 25



Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 16 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
Schutzpegel	$U_p = 2,5 \text{ kV}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08





Mi EV 11kW 36100

für bis zu 36x 11 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz, Fehlerstromschutz

- + Anschlussfertig
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
Fehlerstromschutzschalter (RCCB): Typ A, 30 mA
- + Beigefügte Leitungseinführung: 36 x AKM 25

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 16 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08

11
kW

36
LP

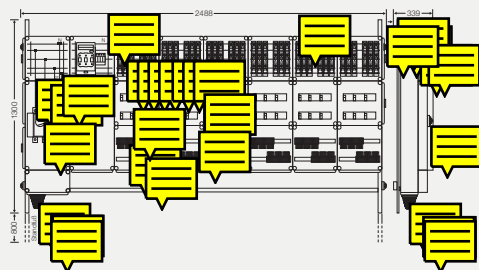
IP
54



Mi EV 11kW 36101

für bis zu 36x 11 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz, Fehlerstromschutz, Überspannungsschutz,
Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
Fehlerstromschutzschalter (RCCB): Typ A, 30 mA
- + Integrierter Überspannungsschutz: Typ 1 + Typ 2
- + Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports: 48
- + Beigefügte Leitungseinführung: 36 x AKM 25



Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 16 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
Schutzpegel	$U_p = 2,5 \text{ kV}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08



ANSCHLUSSFERTIGE LADEVERTEILER FÜR 11 kW ANWENDUNGEN

mit bis zu 20 Doppelladepunkten

Für die Wandmontage oder im Außenschrank

Ladeverteiler geprüft und dokumentiert entsprechend DIN EN IEC 61439-7



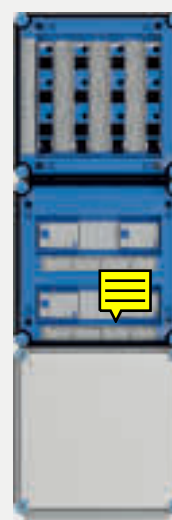
EINFACH ERWEITERBAR –
ERWEITERUNGEN IM BEREICH
ZUBEHÖR



Nachträglich erweiterbar mit:

Mi EV 22kW 0000

Leitungsschutz
für weitere 4 Doppelladepunkte




Nachträglich erweiterbar mit:

Mi EV 22kW 0100

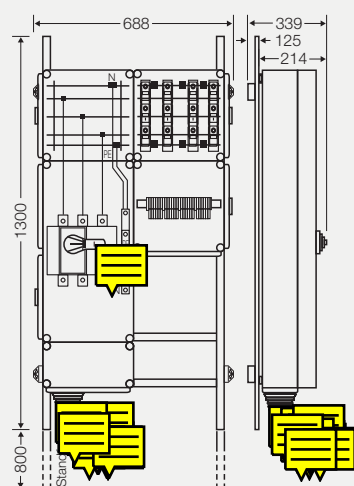
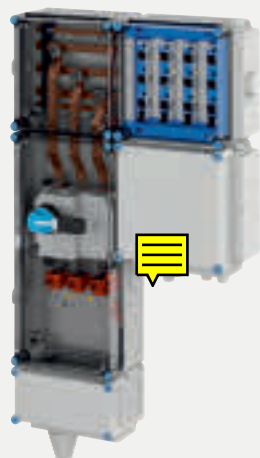
Leitungsschutz & Fehler-
stromschutz
für weitere 4 Doppelladepunkte

Produktvorteile

- + Anschlussfertig
- + Vergrößerter Anschlussraum mit Zugentlastungsschelle zur Fixierung der Zuleitung
- + Wahlweise mit integriertem Überspannungsschutz Typ 1+ 2
- + Aufgebaut auf 5-poligem Sammelschienensystem
- + Mit Kabeleinführungsstützen zur Einführung der Abgangsleitungen
- + Montageschienen für die Wandbefestigung ermöglichen eine Leitungsführung auch hinter dem Verteiler
- + Erweiterbar mit Gehäusen und Zubehör aus dem Mi-Verteilersystem
- + Druckausgleichselemente zur Reduzierung von Kondenswasser
- + Für die Wandmontage oder im Außenschrank erhältlich
- + Standfüße beim Montagerahmen ab 90 cm Breite, ermöglichen eine einfache Handhabung auf der Baustelle
- + Schutzklasse: II, 
- + Werkstoff: Polycarbonat
- + Farbton: grau, RAL 7035



Weitere
Produktinformationen
zu diesen Produkten:
hensel-electric.de



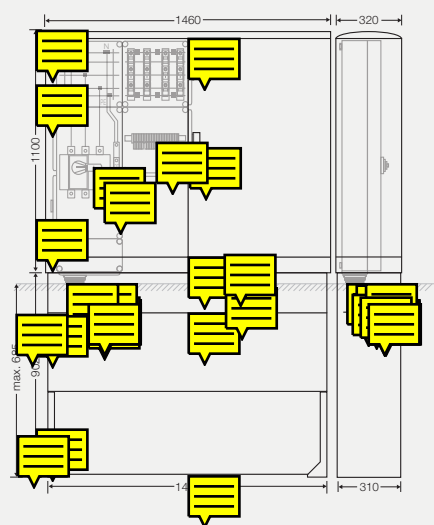
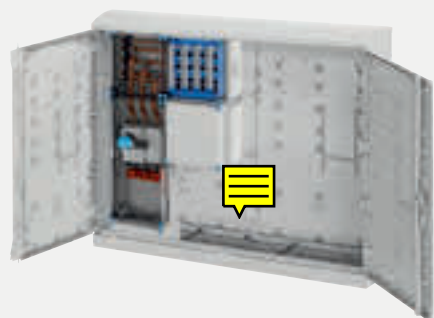
Mi EV 22kW 4000

für bis zu 4x 22 kW Anschlussleistung

Leitungsschutz

- + Anschlussfertig
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Beigefügte Leitungseinführung: 4 x AKM 32

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 32 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurzschlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08



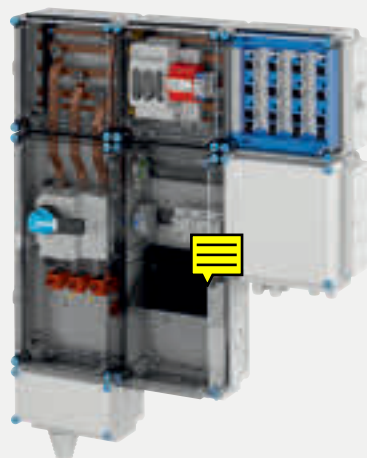
Mi EV 22kW 4010

für bis zu 4x 22 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz

- + Anschlussfertig
- + Im Außenschrank montiert, inkl. DIN-Eingrabssockel
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Beigefügte Leitungseinführung: 4 x AKM 32

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 32 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurzschlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Ungeschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK10



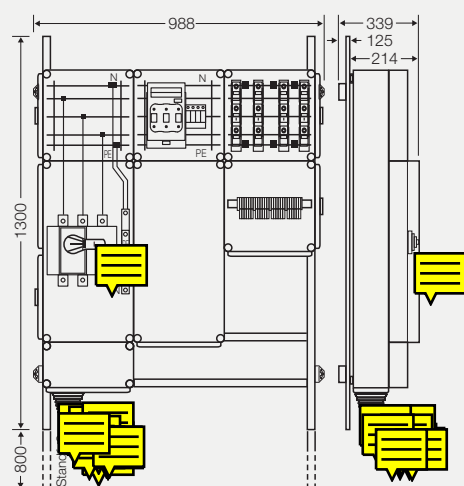


Mi EV 22kW 4001

für bis zu 4x 22 kW Anschlussleistung


Leitungsschutz, Überspannungsschutz, Netzwerktechnik

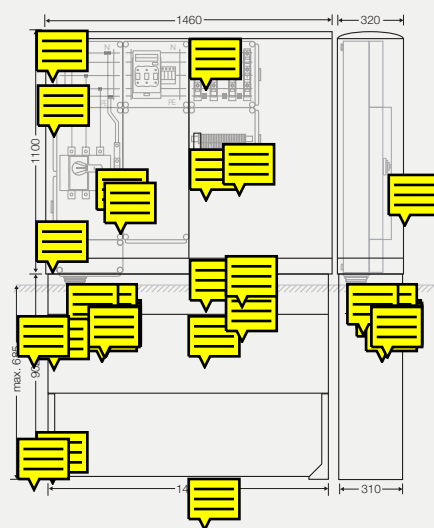
- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Integrierter Überspannungsschutz: Typ 1 + Typ 2
- + Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports: 16
- + Beigefügte Leitungseinführung: 4 x AKM 32



Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 32 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
Schutzpegel	$U_p = 2,5 \text{ kV}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08



 MEHR INFORMATIONEN AUF [HENSEL-ELECTRIC.DE](https://www.hensel-electric.de)



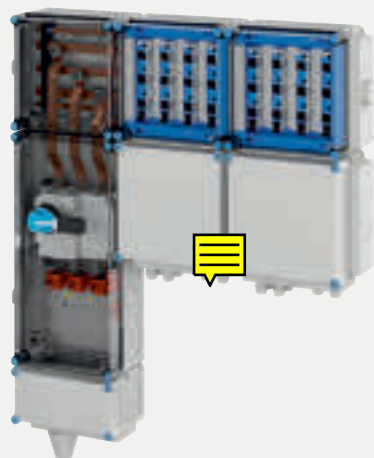
Mi EV 22kW 4011

für bis zu 4x 22 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz, Überspannungsschutz, Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Im Außenschränk montiert, inkl. DIN-Eingrabssockel
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Integrierter Überspannungsschutz: Typ 1 + Typ 2
- + Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports: 16
- + Beigefügte Leitungseinführung: 4 x AKM 32

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 32 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurzschlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
Schutzpegel	$U_p = 2,5 \text{ kV}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Ungeschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK10



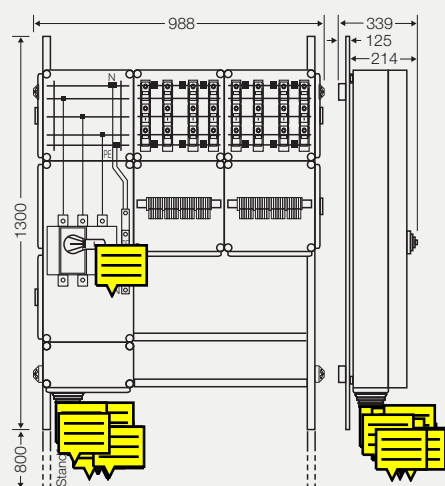


Mi EV 22kW 8000

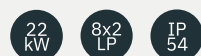
für bis zu 8x 22 kW Anschlussleistung

Leitungsschutz

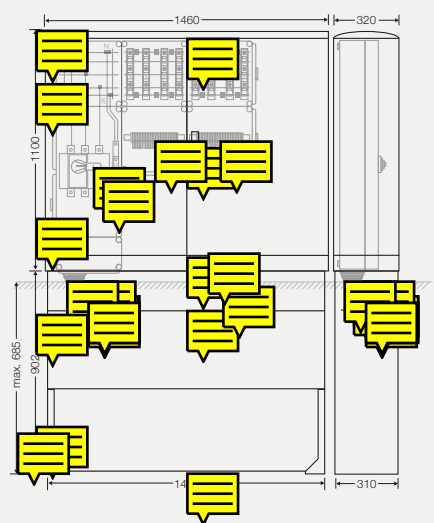
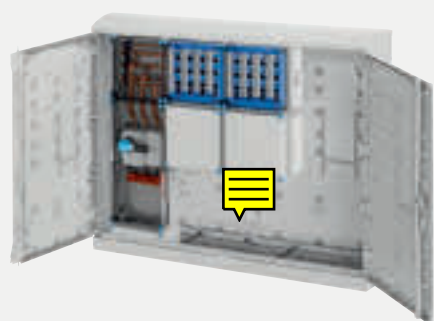
- + Anschlussfertig
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Beigefügte Leitungseinführung: 8 x AKM 32



Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 32 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurzschlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08



 MEHR INFORMATIONEN AUF [HENSEL-ELECTRIC.DE](https://www.hensel-electric.de)



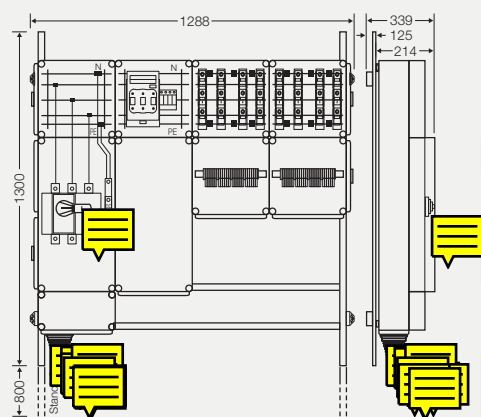
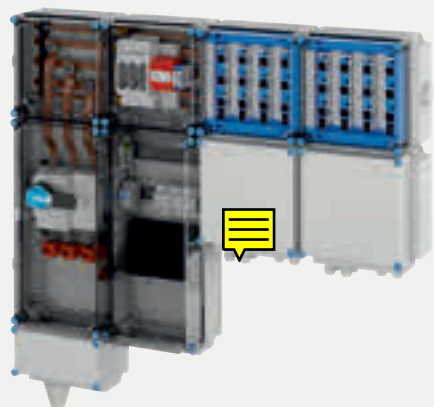
Mi EV 22kW 8010

für bis zu 8x 22 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz

- + Anschlussfertig
- + Im Außenschrank montiert, inkl. DIN-Eingrabssockel
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Beigefügte Leitungseinführung: 8 x AKM 32

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 32 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Ungeschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK10






Mi EV 22kW 8001

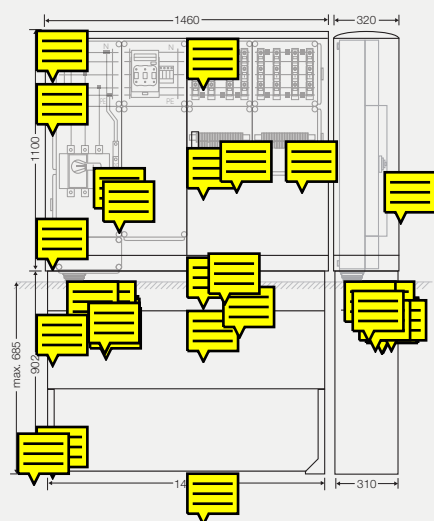
für bis zu 8x 22 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz, Überspannungsschutz, Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Integrierter Überspannungsschutz: Typ 1 + Typ 2
- + Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports: 16
- + Beigefügte Leitungseinführung: 8 x AKM 32

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 32 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurzschlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
Schutzpegel	$U_p = 2,5 \text{ kV}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08



 MEHR INFORMATIONEN AUF HENSEL-ELECTRIC.DE



Mi EV 22kW 8011

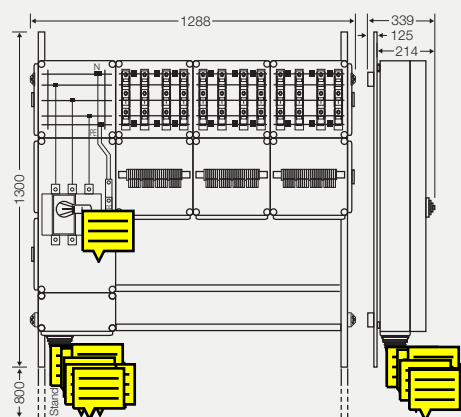
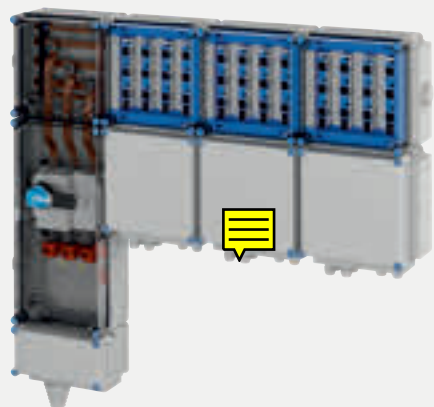
für bis zu 8x 22 kW Anschlussleistung

Leitungsschutz, Überspannungsschutz, Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Im Außenschränk montiert, inkl. DIN-Eingrabssockel
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Integrierter Überspannungsschutz: Typ 1 + Typ 2
- + Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports: 16
- + Beigefügte Leitungseinführung: 8 x AKM 32

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 32 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
Schutzpegel	$U_p = 2,5 \text{ kV}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Ungeschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK10





Mi EV 22kW 12000

für bis zu 12x 22 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz


- + Anschlussfertig
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Beigefügte Leitungseinführung: 12 x AKM 32

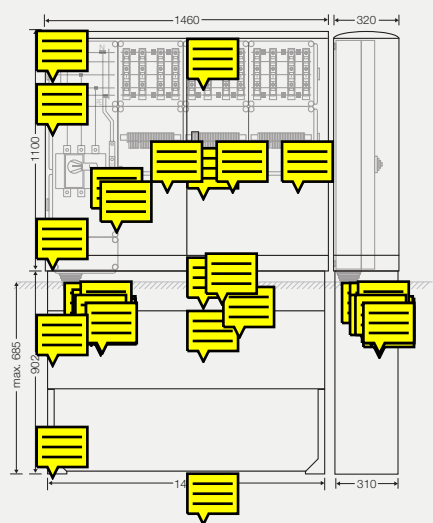
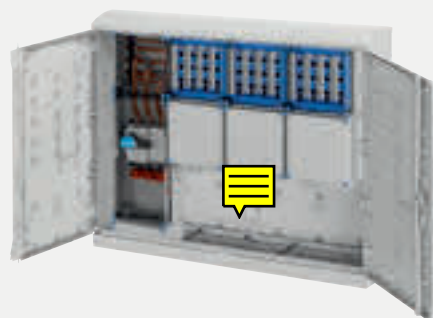
Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 32 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08

22
kW

12x2
LP

IP
54

 MEHR INFORMATIONEN AUF HENSEL-ELECTRIC.DE



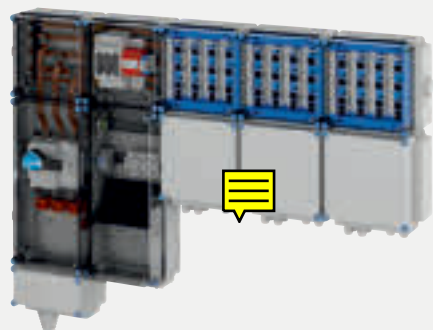
Mi EV 22kW 12010

für bis zu 12x 22 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz

- + Anschlussfertig
- + Im Außenschrank montiert, inkl. DIN-Eingrabssockel
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Beigefügte Leitungseinführung: 12 x AKM 32

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 32 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurzschlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Ungeschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK10

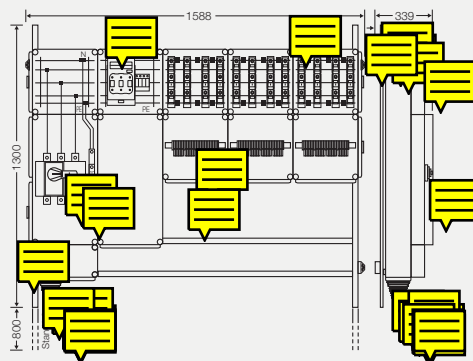




Mi EV 22kW 12001

für bis zu 12x 22 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz, Überspannungsschutz, Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Integrierter Überspannungsschutz: Typ 1 + Typ 2
- + Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports: 16
- + Beigefügte Leitungseinführung: 12 x AKM 32



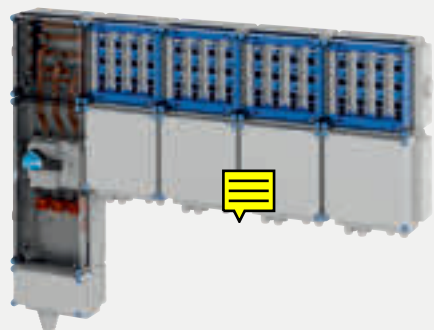
Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 32 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
Schutzpegel	$U_p = 2,5 \text{ kV}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08





HEÑSEL

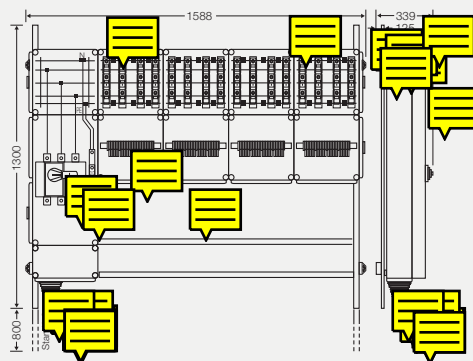




Mi EV 22kW 16000

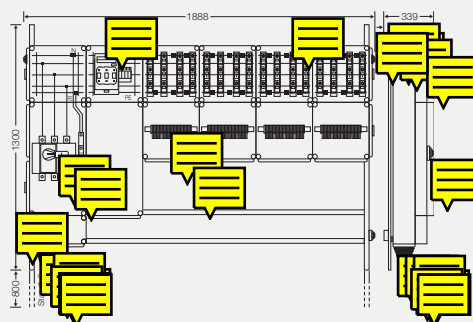
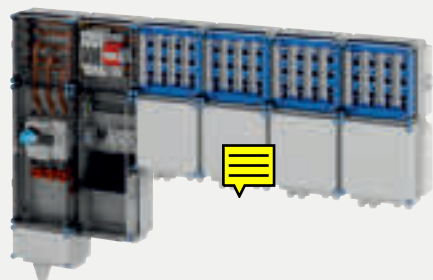
für bis zu 16x 22 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz

- + Anschlussfertig
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Beigefügte Leitungseinführung: 16 x AKM 32



Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 32 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08





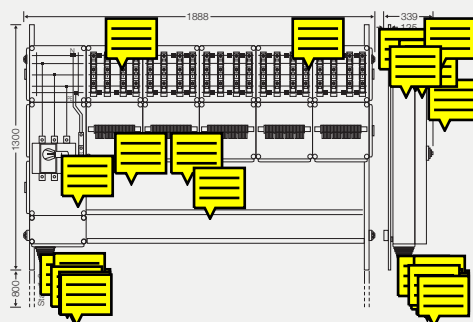
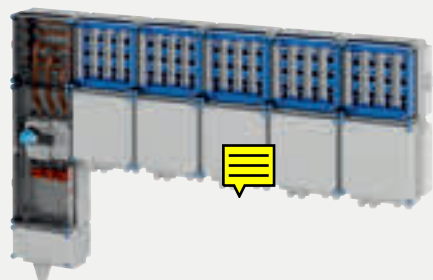
Mi EV 22kW 16001

für bis zu 16x 22 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz, Überspannungsschutz, Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Integrierter Überspannungsschutz: Typ 1 + Typ 2
- + Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports: 32
- + Beigefügte Leitungseinführung: 16 x AKM 32

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 32 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurzschlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
Schutzpegel	$U_p = 2,5 \text{ kV}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08



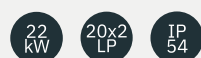


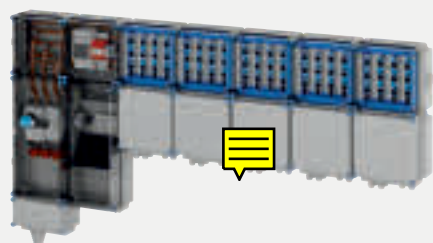
Mi EV 22kW 20000

für bis zu 20x 22 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz

- + Anschlussfertig
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Beigefügte Leitungseinführung: 20 x AKM 32

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 32 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08

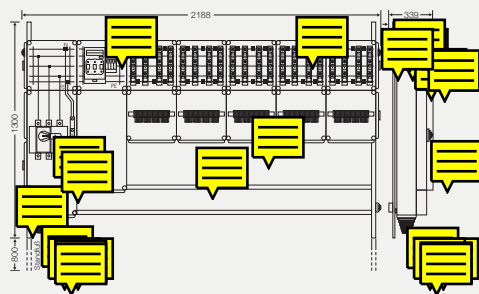




Mi EV 22kW 20001

für bis zu 20x 22 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz, Überspannungsschutz, Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Integrierter Überspannungsschutz: Typ 1 + Typ 2
- + Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports: 32
- + Beigefügte Leitungseinführung: 20 x AKM 32



Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 32 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
Schutzpegel	$U_p = 2,5 \text{ kV}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08



ANSCHLUSSFERTIGE LADEVERTEILER FÜR 22 kW ANWENDUNGEN

mit bis zu 20 Einzelladepunkten

Für die Wandmontage oder im Außenschrank

Ladeverteiler geprüft und dokumentiert entsprechend DIN EN IEC 61439-7





HEINSEL

**EINFACH ERWEITERBAR –
ERWEITERUNGEN IM BEREICH
ZUBEHÖR**



Nachträglich erweiterbar mit:

Mi EV 22kW 0000

Leitungsschutz
für weitere 4 Ladepunkte




Nachträglich erweiterbar mit:

Mi EV 22kW 0100

Leitungsschutz & Fehler-
stromschutz
für weitere 4 Ladepunkte

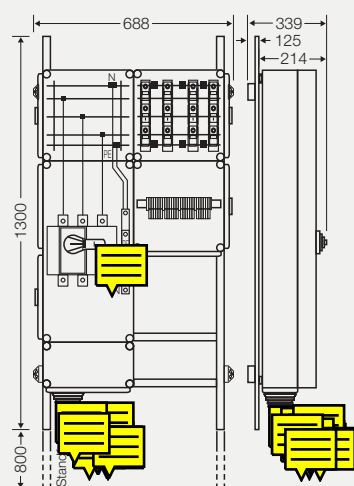
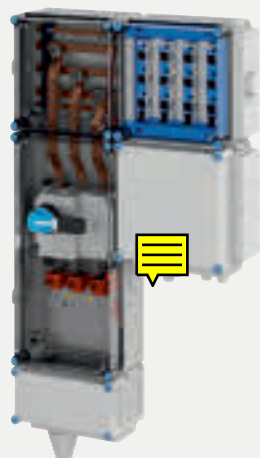
Produktvorteile

- + Anschlussfertig
- + Vergrößerter Anschlussraum mit Zugentlastungsschelle zur Fixierung der Zuleitung
- + Wahlweise mit integriertem Überspannungsschutz Typ 1+ 2
- + Aufgebaut auf 5-poligem Sammelschienensystem
- + Mit Kabeleinführungsstützen zur Einführung der Abgangsleitungen
- + Montageschienen für die Wandbefestigung ermöglichen eine Leitungsführung auch hinter dem Verteiler
- + Erweiterbar mit Gehäusen und Zubehör aus dem Mi-Verteilersystem
- + Druckausgleichselemente zur Reduzierung von Kondenswasser
- + Für die Wandmontage oder im Außenschrank erhältlich
- + Standfüße beim Montagerahmen ab 90 cm Breite, ermöglichen eine einfache Handhabung auf der Baustelle
- + Schutzklasse: II, 
- + Werkstoff: Polycarbonat
- + Farbton: grau, RAL 7035



Weitere
Produktinformationen
zu diesen Produkten:
hensel-electric.de





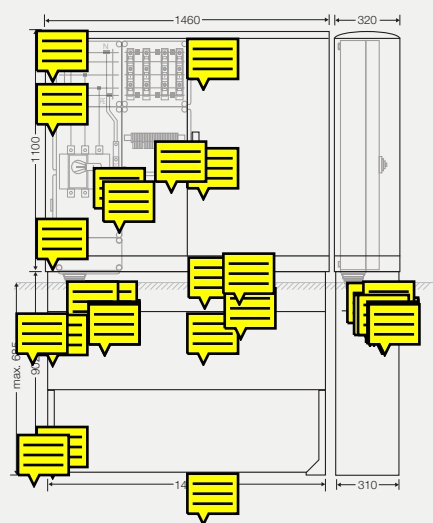
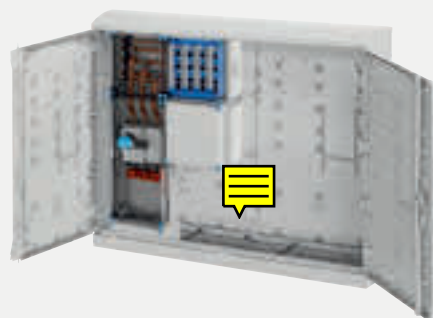
Mi EV 22kW 4000

für bis zu 4x 22 kW Anschlussleistung

Leitungsschutz

- + Anschlussfertig
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Beigefügte Leitungseinführung: 4 x AKM 32

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 32 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08



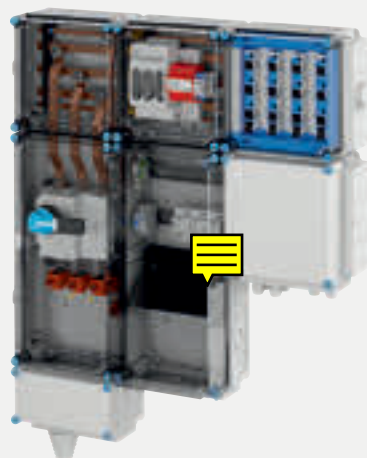
Mi EV 22kW 4010

für bis zu 4x 22 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz

- + Anschlussfertig
- + Im Außenschrank montiert, inkl. DIN-Eingrabssockel
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Beigefügte Leitungseinführung: 4 x AKM 32

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 32 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Ungeschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK10



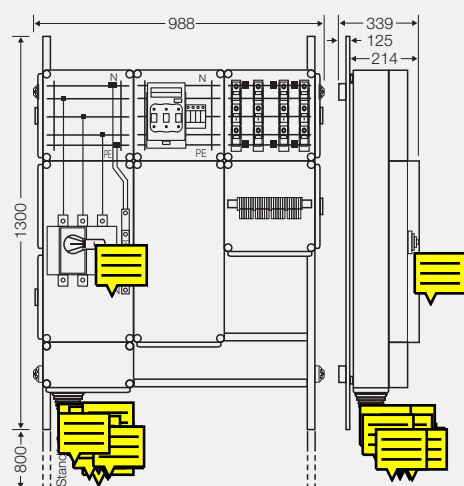


Mi EV 22kW 4001

für bis zu 4x 22 kW Anschlussleistung


Leitungsschutz, Überspannungsschutz, Netzwerktechnik

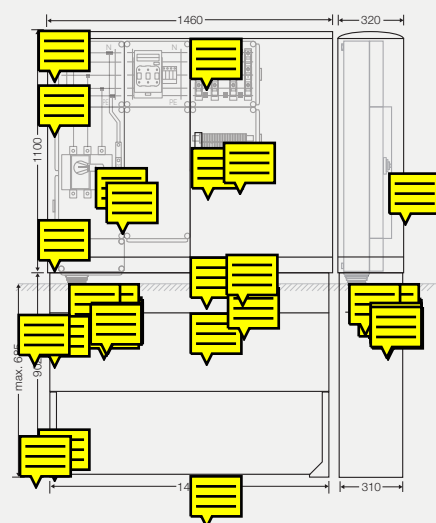
- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Integrierter Überspannungsschutz: Typ 1 + Typ 2
- + Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports: 16
- + Beigefügte Leitungseinführung: 4 x AKM 32



Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 32 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
Schutzpegel	$U_p = 2,5 \text{ kV}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08



 MEHR INFORMATIONEN AUF [HENSEL-ELECTRIC.DE](https://www.hensel-electric.de)



Mi EV 22kW 4011

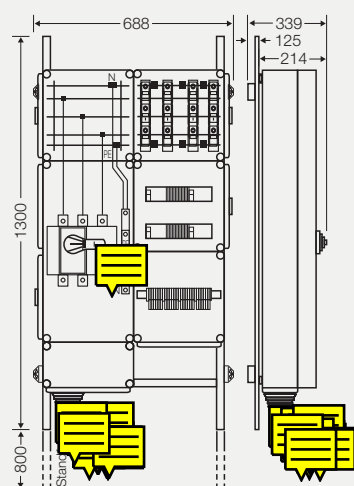
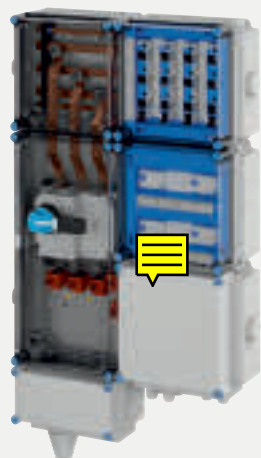
für bis zu 4x 22 kW Anschlussleistung

Leitungsschutz, Überspannungsschutz, Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Im Außenschrank montiert, inkl. DIN-Eingrabsockel
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Integrierter Überspannungsschutz: Typ 1 + Typ 2
- + Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports: 16
- + Beigefügte Leitungseinführung: 4 x AKM 32

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 32 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurzschlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
Schutzpegel	$U_p = 2,5 \text{ kV}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Ungeschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK10



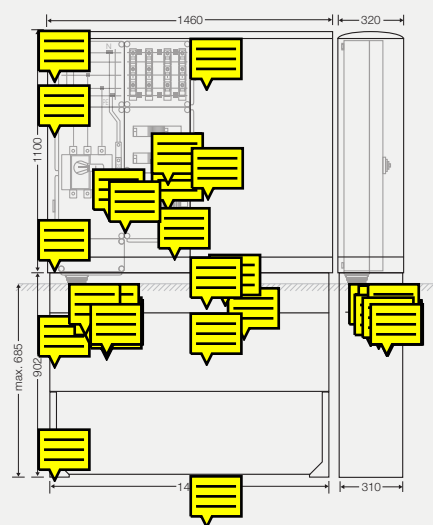
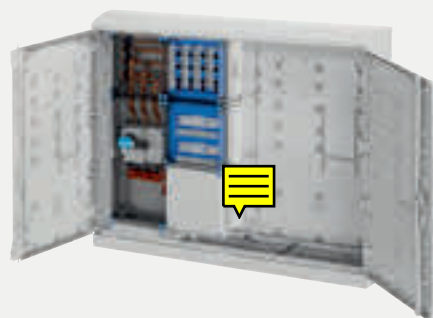


Mi EV 22kW 4100

für bis zu 4x 22 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz, Fehlerstromschutz

- + Anschlussfertig
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
Fehlerstromschutzschalter (RCCB): Typ A, 30 mA
- + Beigefügte Leitungseinführung: 4 x AKM 32

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 32 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08



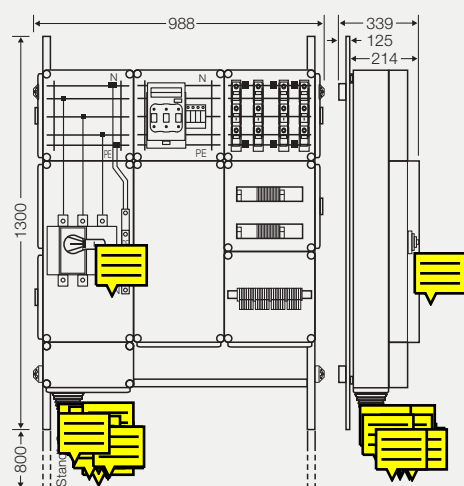
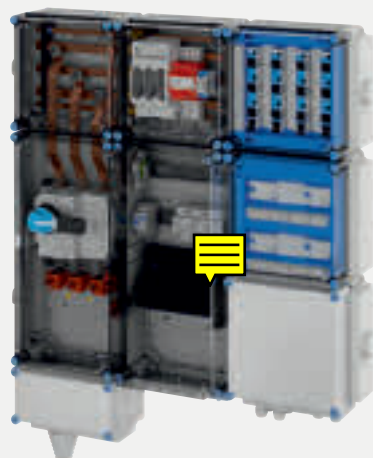
Mi EV 22kW 4110

für bis zu 4x 22 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz, Fehlerstromschutz

- + Anschlussfertig
- + Im Außenschrank montiert, inkl. DIN-Eingrabsockel
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
Fehlerstromschutzschalter (RCCB): Typ A, 30 mA
- + Beigefügte Leitungseinführung: 4 x AKM 32

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 32 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Ungeschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK10






Mi EV 22kW 4101

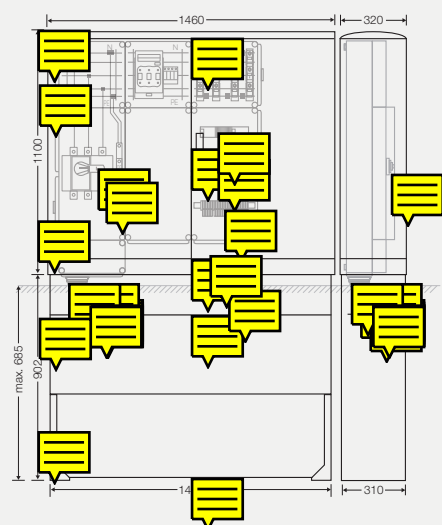
für bis zu 4x 22 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz, Fehlerstromschutz, Überspannungsschutz,
Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
Fehlerstromschutzschalter (RCCB): Typ A, 30 mA
- + Integrierter Überspannungsschutz: Typ 1 + Typ 2
- + Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports: 16
- + Beigefügte Leitungseinführung: 4 x AKM 32

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 32 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
Schutzpegel	$U_p = 2,5 \text{ kV}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08



 MEHR INFORMATIONEN AUF HENSEL-ELECTRIC.DE



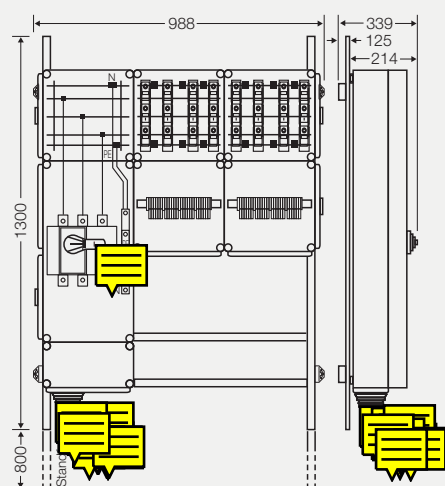
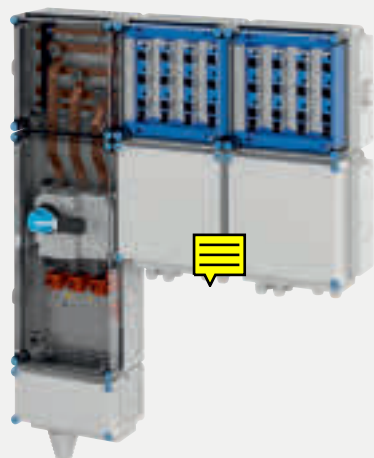
Mi EV 22kW 4111

für bis zu 4x 22 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz, Fehlerstromschutz, Überspannungsschutz,
Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Im Außenschrank montiert, inkl. DIN-Eingrabssockel
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
Fehlerstromschutzschalter (RCCB): Typ A, 30 mA
- + Integrierter Überspannungsschutz: Typ 1 + Typ 2
- + Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports: 16
- + Beigefügte Leitungseinführung: 4 x AKM 32

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 32 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
Schutzpegel	$U_p = 2,5 \text{ kV}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Ungeschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK10





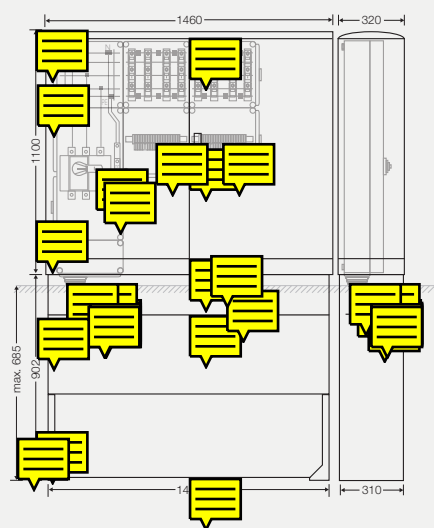
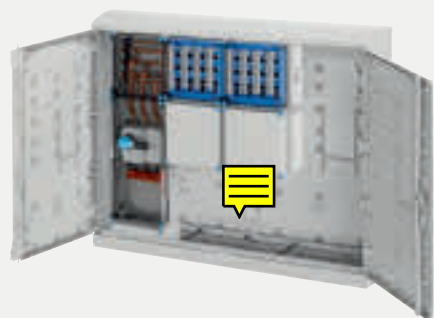
Mi EV 22kW 8000

für bis zu 8x 22 kW Anschlussleistung

Leitungsschutz

- + Anschlussfertig
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Beigefügte Leitungseinführung: 8 x AKM 32

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 32 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurzschlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08



Mi EV 22kW 8010

für bis zu 8x 22 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz

- + Anschlussfertig
- + Im Außenschrank montiert, inkl. DIN-Eingrabssockel
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Beigefügte Leitungseinführung: 8 x AKM 32

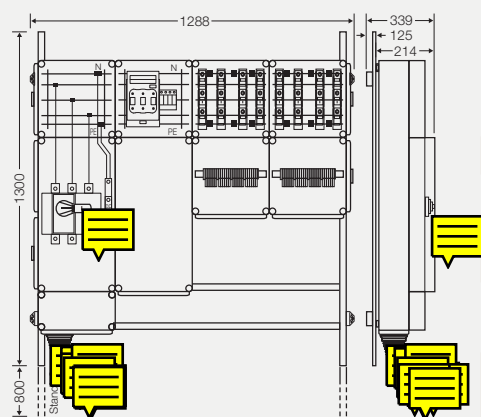
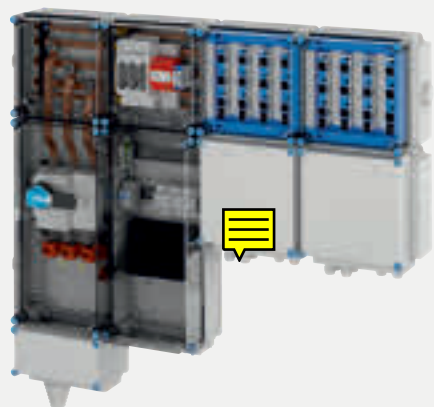
Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 32 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Ungeschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK10

22
kW

8
LP

IP
54






Mi EV 22kW 8001

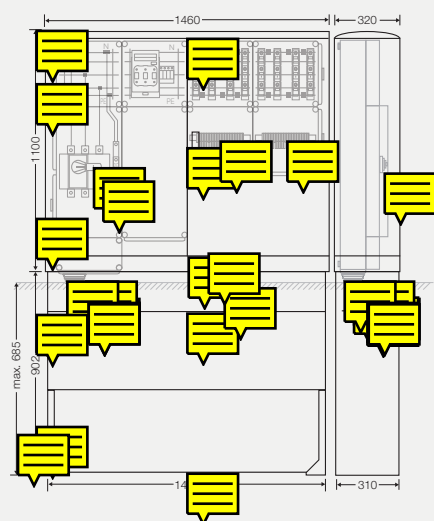
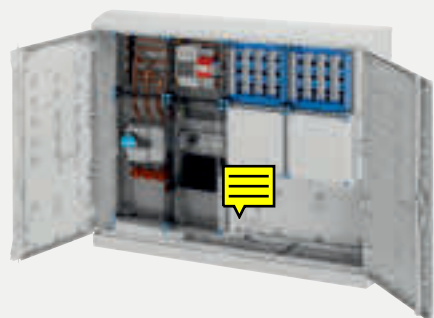
für bis zu 8x 22 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz, Überspannungsschutz, Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Integrierter Überspannungsschutz: Typ 1 + Typ 2
- + Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports: 16
- + Beigefügte Leitungseinführung: 8 x AKM 32

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 32 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurzschlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
Schutzpegel	$U_p = 2,5 \text{ kV}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08



 MEHR INFORMATIONEN AUF HENSEL-ELECTRIC.DE



Mi EV 22kW 8011

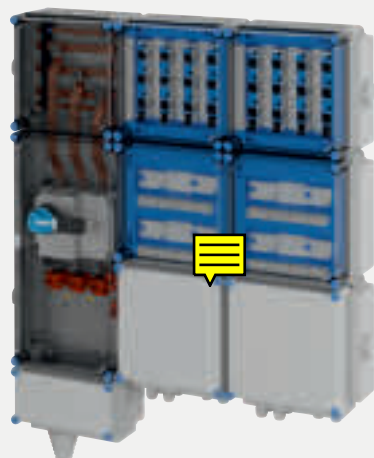
für bis zu 8x 22 kW Anschlussleistung

Leitungsschutz, Überspannungsschutz, Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Im Außenschrank montiert, inkl. DIN-Eingrabssockel
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Integrierter Überspannungsschutz: Typ 1 + Typ 2
- + Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports: 16
- + Beigefügte Leitungseinführung: 8 x AKM 32

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 32 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
Schutzpegel	$U_p = 2,5 \text{ kV}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Ungeschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK10

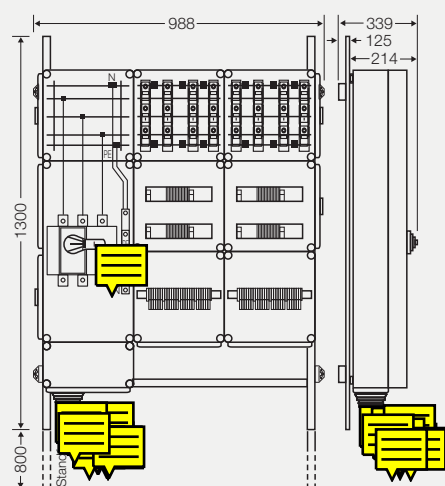




Mi EV 22kW 8100

für bis zu 8x 22 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz, Fehlerstromschutz

- + Anschlussfertig
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
Fehlerstromschutzschalter (RCCB): Typ A, 30 mA
- + Beigefügte Leitungseinführung: 8 x AKM 32

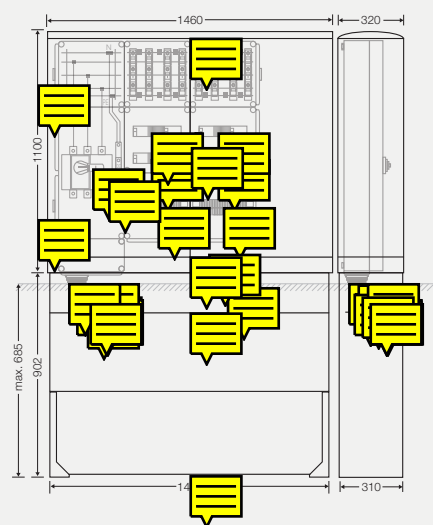
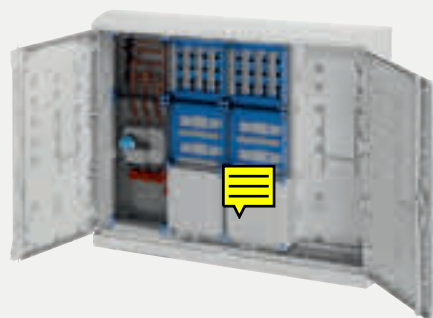


Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 32 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08

22
kW

8
LP

IP
54



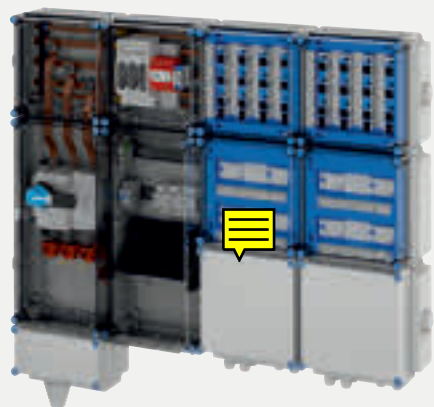
Mi EV 22kW 8110

für bis zu 8x 22 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz, Fehlerstromschutz

- + Anschlussfertig
- + Im Außenschrank montiert, inkl. DIN-Eingrabssockel
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
Fehlerstromschutzschalter (RCCB): Typ A, 30 mA
- + Beigefügte Leitungseinführung: 8 x AKM 32

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 32 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungs kurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungs kurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Ungeschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK10

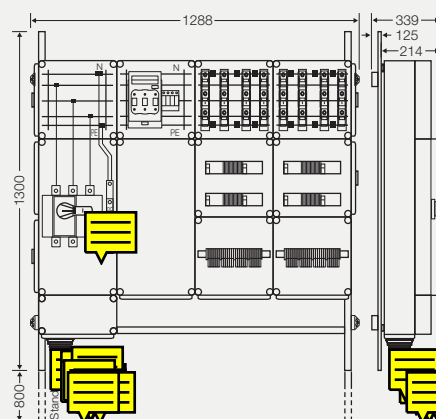




Mi EV 22kW 8101


für bis zu 8x 22 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz, Fehlerstromschutz, Überspannungsschutz,
Netzwerktechnik

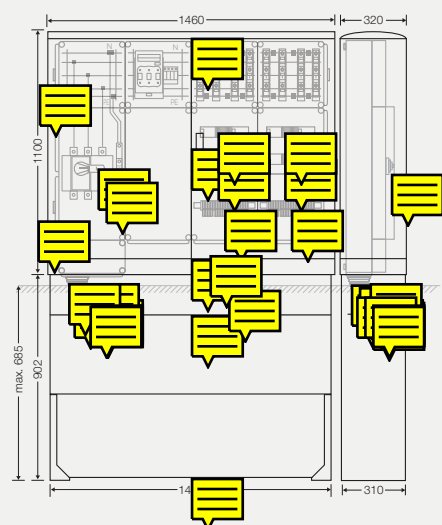
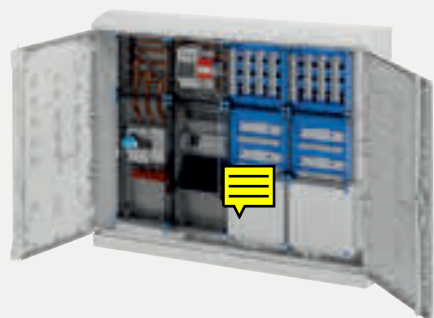
- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
Fehlerstromschutzschalter (RCCB): Typ A, 30 mA
- + Integrierter Überspannungsschutz: Typ 1 + Typ 2
- + Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports: 16
- + Beigefügte Leitungseinführung: 8 x AKM 32



Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 32 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
Schutzpegel	$U_p = 2,5 \text{ kV}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08



 MEHR INFORMATIONEN AUF HENSEL-ELECTRIC.DE



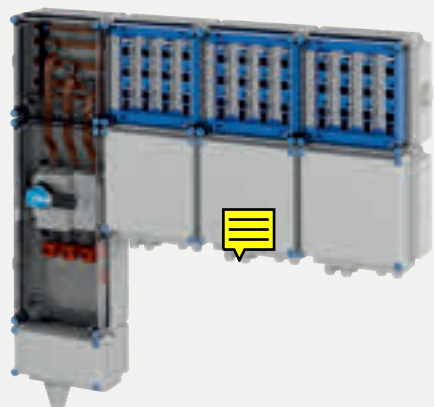
Mi EV 22kW 8111

für bis zu 8x 22 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz, Fehlerstromschutz, Überspannungsschutz,
Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Im Außenschrank montiert, inkl. DIN-Eingrabssockel
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
Fehlerstromschutzschalter (RCCB): Typ A, 30 mA
- + Integrierter Überspannungsschutz: Typ 1 + Typ 2
- + Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports: 16
- + Beigefügte Leitungseinführung: 8 x AKM 32

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 32 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
Schutzpegel	$U_p = 2,5 \text{ kV}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Ungeschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK10

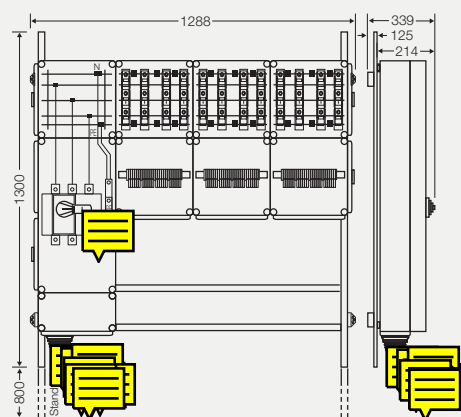




Mi EV 22kW 12000

für bis zu 12x 22 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz

- + Anschlussfertig
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Beigefügte Leitungseinführung: 12 x AKM 32




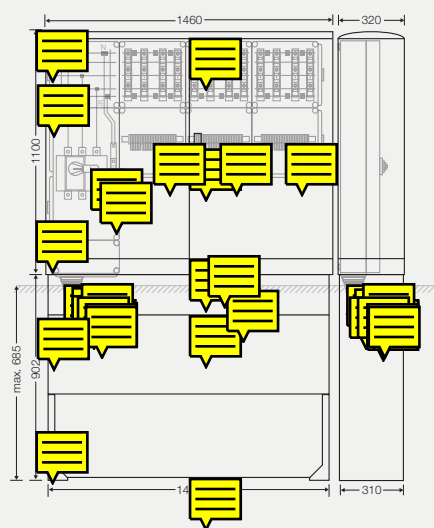
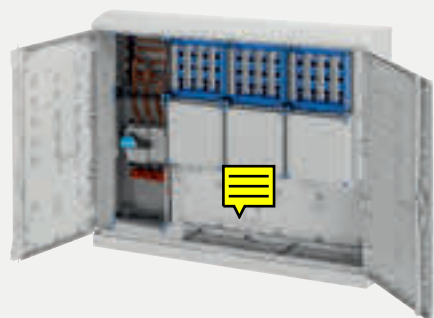
Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 32 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08

22
kW

12
LP

IP
54

 MEHR INFORMATIONEN AUF HENSEL-ELECTRIC.DE



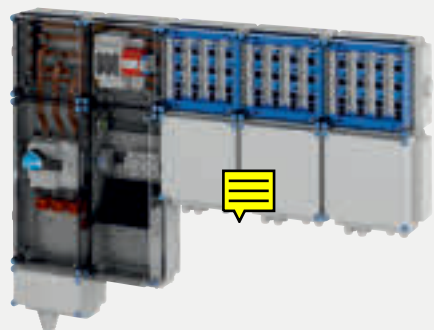
Mi EV 22kW 12010

für bis zu 12x 22 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz

- + Anschlussfertig
- + Im Außenschrank montiert, inkl. DIN-Eingrabssockel
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Beigefügte Leitungseinführung: 12 x AKM 32

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 32 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Ungeschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK10

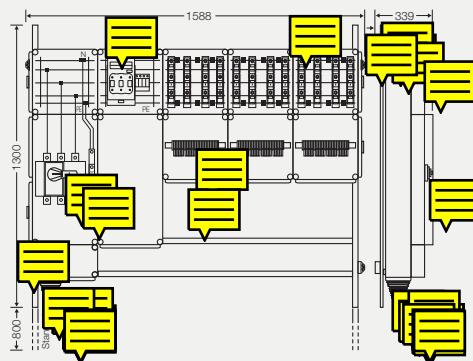




Mi EV 22kW 12001

für bis zu 12x 22 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz, Überspannungsschutz, Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Integrierter Überspannungsschutz: Typ 1 + Typ 2
- + Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports: 16
- + Beigefügte Leitungseinführung: 12 x AKM 32



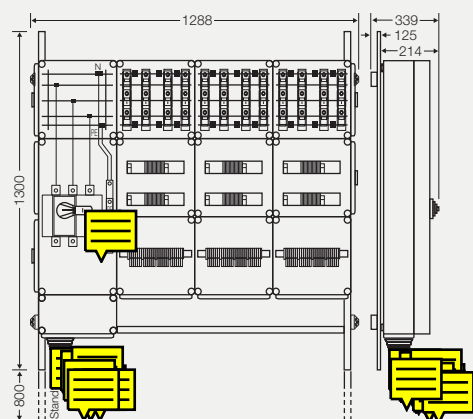
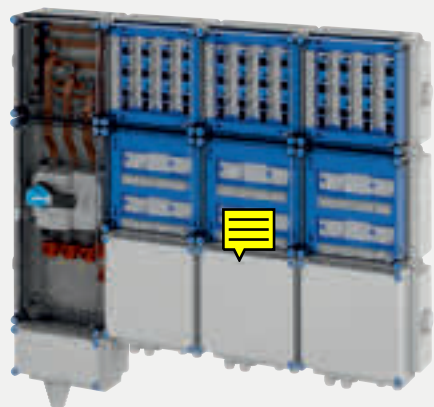
Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 32 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurzschlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
Schutzpegel	$U_p = 2,5 \text{ kV}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08





HEÑSEL





Mi EV 22kW 12100

für bis zu 12x 22 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz, Fehlerstromschutz

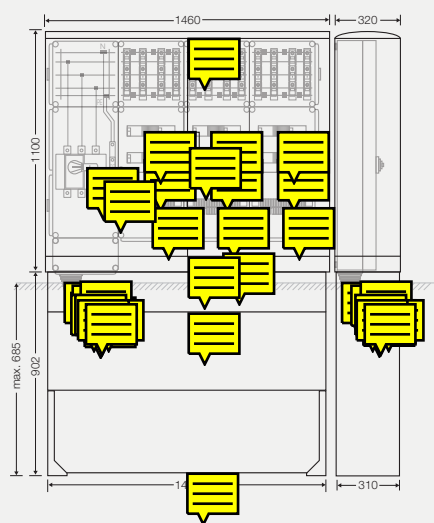
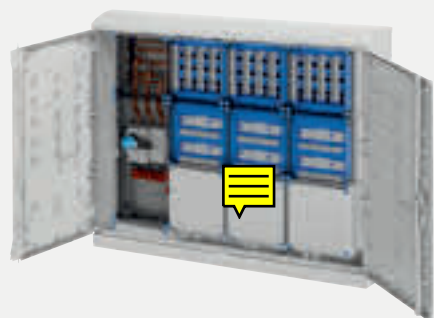
- + Anschlussfertig
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
Fehlerstromschutzschalter (RCCB): Typ A, 30 mA
- + Beigefügte Leitungseinführung: 12 x AKM 32

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 32 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08

22
kW

12
LP

IP
54



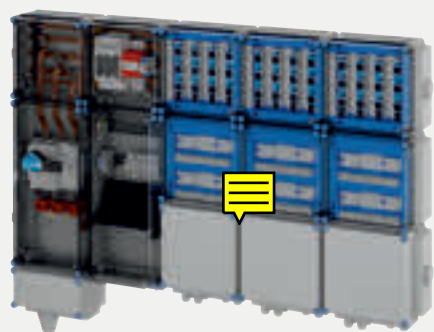
Mi EV 22kW 12110

für bis zu 12x 22 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz, Fehlerstromschutz

- + Anschlussfertig
- + Im Außenschränk montiert, inkl. DIN-Eingrabssockel
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
Fehlerstromschutzschalter (RCCB): Typ A, 30 mA
- + Beigefügte Leitungseinführung: 12 x AKM 32

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 32 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungs kurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungs kurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Ungeschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK10

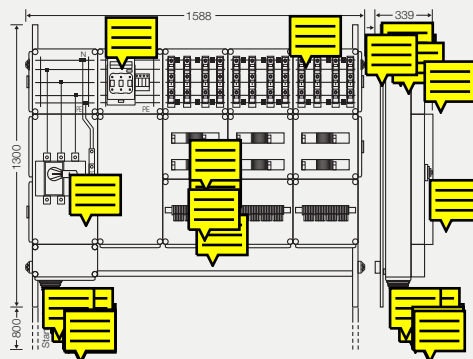




Mi EV 22kW 12101

für bis zu 12x 22 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz, Fehlerstromschutz, Überspannungsschutz,
Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
Fehlerstromschutzschalter (RCCB): Typ A, 30 mA
- + Integrierter Überspannungsschutz: Typ 1 + Typ 2
- + Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports: 16
- + Beigefügte Leitungseinführung: 12 x AKM 32



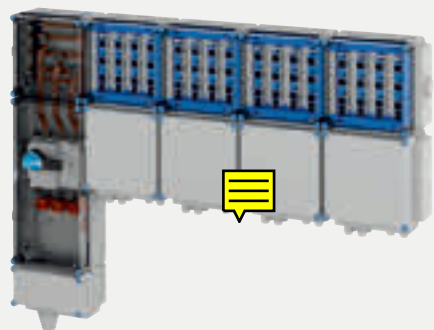
Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 32 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
Schutzpegel	$U_p = 2,5 \text{ kV}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08





HEÑSEL

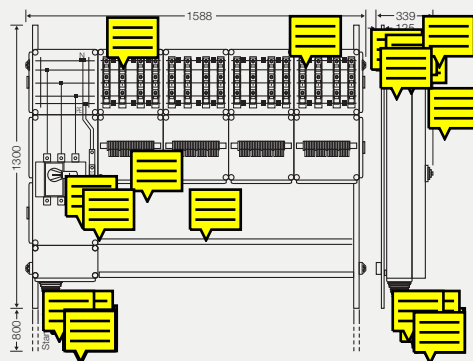




Mi EV 22kW 16000

für bis zu 16x 22 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz

- + Anschlussfertig
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Beigefügte Leitungseinführung: 16 x AKM 32

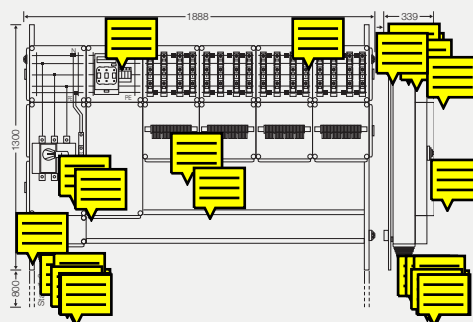
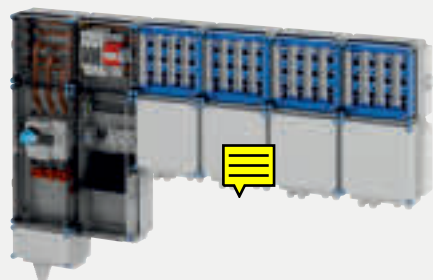


Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 32 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08

22
kW

16
LP

IP
54



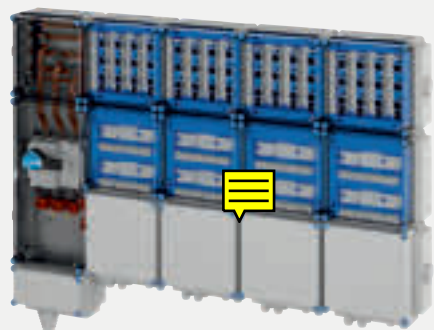
Mi EV 22kW 16001

für bis zu 16x 22 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz, Überspannungsschutz, Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Integrierter Überspannungsschutz: Typ 1 + Typ 2
- + Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports: 32
- + Beigefügte Leitungseinführung: 16 x AKM 32

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 32 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
Schutzpegel	$U_p = 2,5 \text{ kV}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08

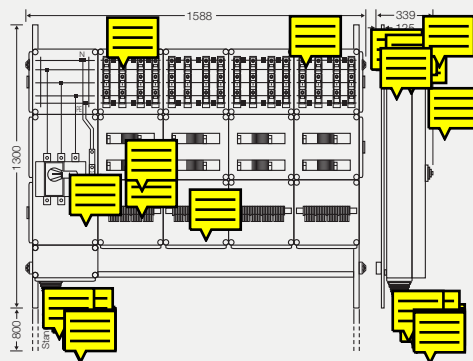




Mi EV 22kW 16100

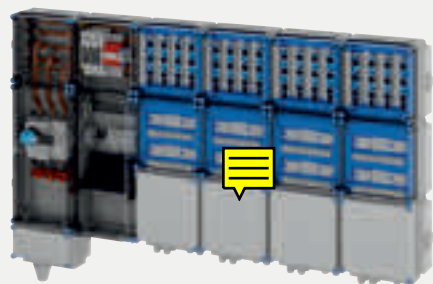
für bis zu 16x 22 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz, Fehlerstromschutz

- + Anschlussfertig
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
Fehlerstromschutzschalter (RCCB): Typ A, 30 mA
- + Beigefügte Leitungseinführung: 16 x AKM 32



Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 32 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08

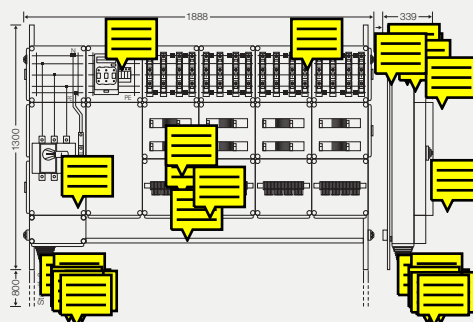




Mi EV 22kW 16101

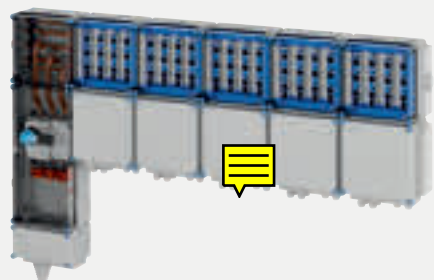
für bis zu 16x 22 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz, Fehlerstromschutz, Überspannungsschutz,
Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
Fehlerstromschutzschalter (RCCB): Typ A, 30 mA
- + Integrierter Überspannungsschutz: Typ 1 + Typ 2
- + Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports: 32
- + Beigefügte Leitungseinführung: 16 x AKM 32



Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 32 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
Schutzpegel	$U_p = 2,5 \text{ kV}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08

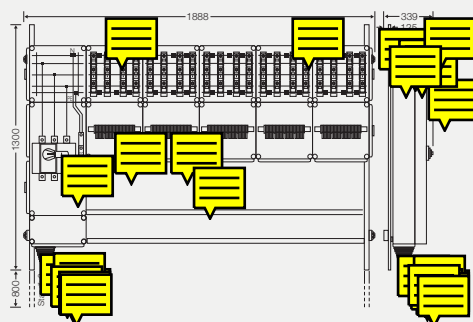




Mi EV 22kW 20000

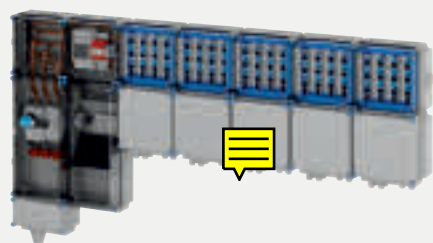
für bis zu 20x 22 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz

- + Anschlussfertig
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Beigefügte Leitungseinführung: 20 x AKM 32



Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 32 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08

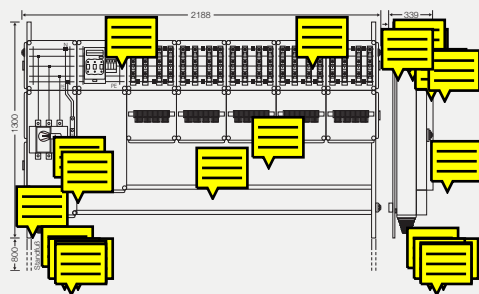




Mi EV 22kW 20001

für bis zu 20x 22 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz, Überspannungsschutz, Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Integrierter Überspannungsschutz: Typ 1 + Typ 2
- + Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports: 32
- + Beigefügte Leitungseinführung: 20 x AKM 32



Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 32 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
Schutzpegel	$U_p = 2,5 \text{ kV}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08

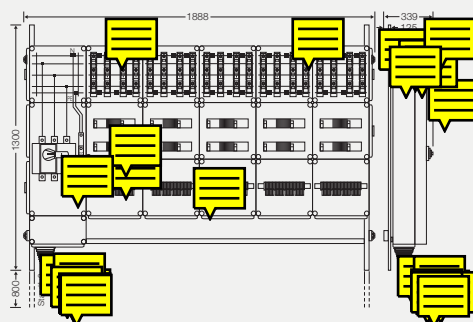




Mi EV 22kW 20100

für bis zu 20x 22 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz, Fehlerstromschutz

- + Anschlussfertig
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
Fehlerstromschutzschalter (RCCB): Typ A, 30 mA
- + Beigefügte Leitungseinführung: 20 x AKM 32



Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 32 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08

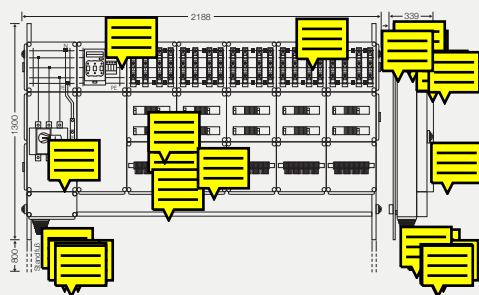




Mi EV 22kW 20101

für bis zu 20x 22 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz, Fehlerstromschutz, Überspannungsschutz,
Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
Fehlerstromschutzschalter (RCCB): Typ A, 30 mA
- + Integrierter Überspannungsschutz: Typ 1 + Typ 2
- + Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports: 32
- + Beigefügte Leitungseinführung: 20 x AKM 32



Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 32 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
Schutzpegel	$U_p = 2,5 \text{ kV}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08



ANSCHLUSSFERTIGE LADEVERTEILER FÜR 22 kW ANWENDUNGEN

mit bis zu 12 Doppelladepunkte

Für die Wandmontage oder im Außenschrank

Ladeverteiler geprüft und dokumentiert entsprechend DIN EN IEC 61439-7



IP
54





HENSEL

EINFACH ERWEITERBAR –
ERWEITERUNGEN IM BEREICH
ZUBEHÖR




Nachträglich erweiterbar mit:

Mi EV 44kW 0000

Leitungsschutz
für weitere 3 Doppelladepunkte

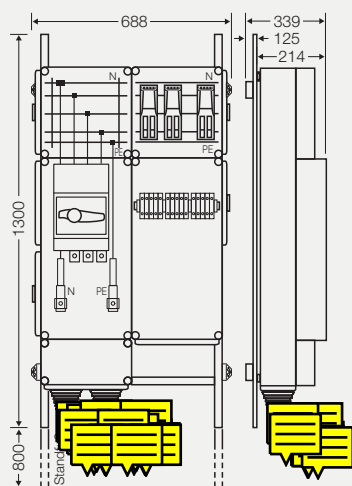
Produktvorteile

- + Anschlussfertig
- + Vergrößerter Anschlussraum mit Zugentlastungsschelle zur Fixierung der Zuleitung
- + Wahlweise mit integriertem Überspannungsschutz Typ 1+ 2
- + Aufgebaut auf 5-poligem Sammelschienensystem
- + Mit Kabeleinführungsstutzen zur Einführung der Abgangsleitungen
- + Montageschienen für die Wandbefestigung ermöglichen eine Leitungsführung auch hinter dem Verteiler
- + Erweiterbar mit Gehäusen und Zubehör aus dem Mi-Verteilersystem
- + Druckausgleichselemente zur Reduzierung von Kondenswasser
- + Für die Wandmontage oder im Außenschrank erhältlich
- + Standfüße beim Montagerahmen ab 90 cm Breite, ermöglichen eine einfache Handhabung auf der Baustelle
- + Schutzklasse: II, 
- + Werkstoff: Polycarbonat
- + Farbton: grau, RAL 7035



Weitere
Produktinformationen
zu diesen Produkten:
hensel-electric.de






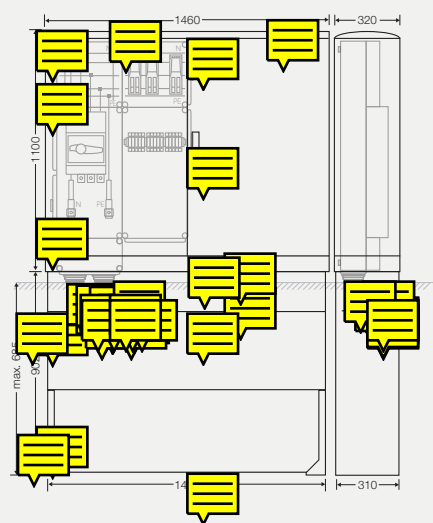
Mi EV 44kW 3000

für bis zu 3x 44 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz

- + Anschlussfertig
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 2,5 mm² - 35 mm², eindrätig, feindrätig, feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
NH-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Beigefügte Leitungseinführung: 3 x AKM 50

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 400 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 80 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08

 MEHR INFORMATIONEN AUF [HENSEL-ELECTRIC.DE](https://www.hensel-electric.de)



Mi EV 44kW 3010

für bis zu 3x 44 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz

- + Anschlussfertig
- + Im Außenschrank montiert, inkl. DIN-Eingrabsckel
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 2,5 mm² - 35 mm², eindrätig, feindrätig, feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
NH-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Beigefügte Leitungseinführung: 3 x AKM 50

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 400 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 80 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Ungeschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK10



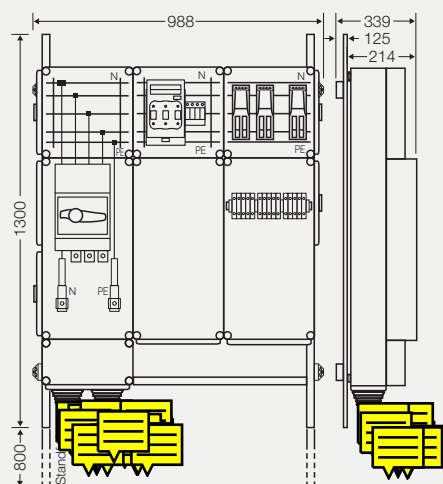


Mi EV 44kW 3001

für bis zu 3x 44 kW Anschlussleistung


Leitungsschutz, Überspannungsschutz, Netzwerktechnik

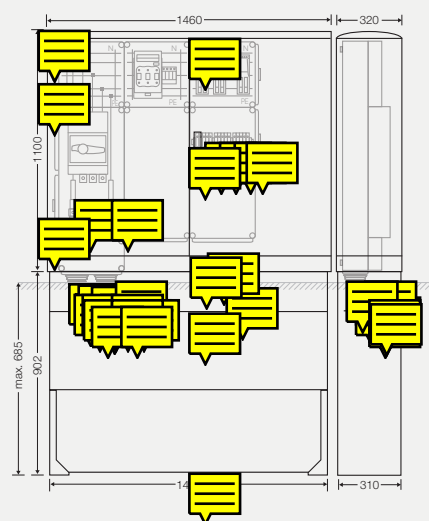
- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 2,5 mm² - 35 mm², eindrätig, feindrätig, feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
NH-Sicherungslastschalter: 3-polig,
- + Integrierter Überspannungsschutz: Typ 1 + Typ 2
- + Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports: 16
- + Beigefügte Leitungseinführung: 3 x AKM 50



Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 400 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 80 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurzschlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
Schutzpegel	$U_p = 2,5 \text{ kV}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08



 MEHR INFORMATIONEN AUF [HENSEL-ELECTRIC.DE](https://www.hensel-electric.de)



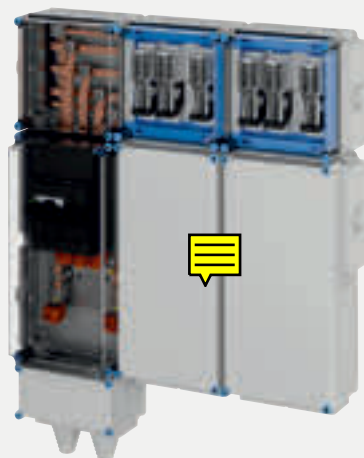
Mi EV 44kW 3011

für bis zu 3x 44 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz, Überspannungsschutz, Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Im Außenschränk montiert, inkl. DIN-Eingrabssockel
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 2,5 mm² - 35 mm², eindrätig, feindrätig, feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
NH-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Integrierter Überspannungsschutz: Typ 1 + Typ 2
- + Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports: 16
- + Beigefügte Leitungseinführung: 3 x AKM 50

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 400 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 80 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurzschlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
Schutzpegel	$U_p = 2,5 \text{ kV}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Ungeschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK10

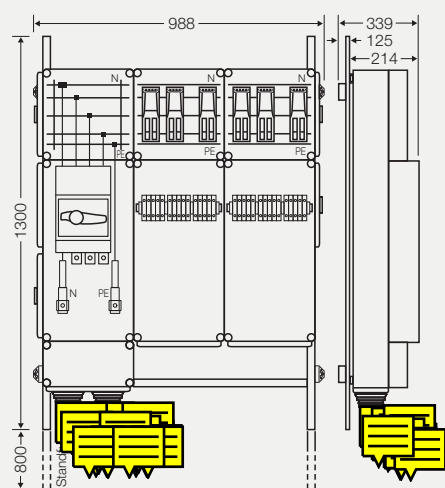





Mi EV 44kW 6000

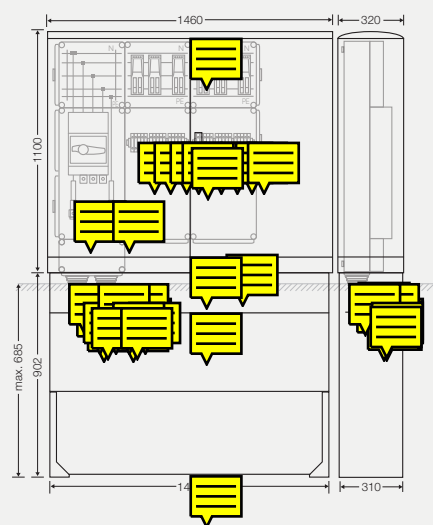
für bis zu 6x 44 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz

- + Anschlussfertig
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 2,5 mm² - 35 mm², eindrätig, feindrätig, feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
NH-Sicherungslastschalter: 3-polig,
- + Beigefügte Leitungseinführung: 6 x AKM 50



Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 400 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 80 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08

 MEHR INFORMATIONEN AUF [HENSEL-ELECTRIC.DE](https://www.hensel-electric.de)



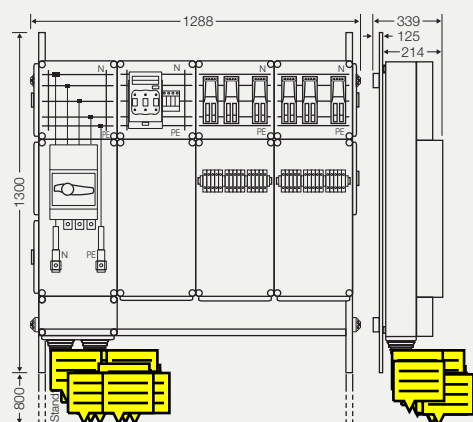
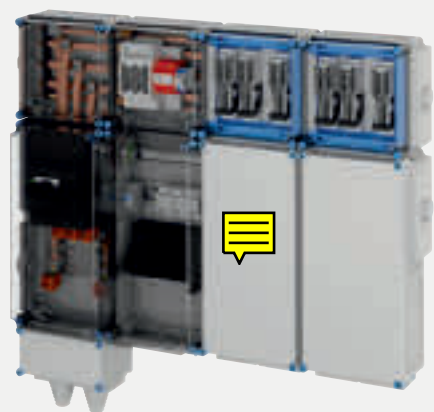
Mi EV 44kW 6010

für bis zu 6x 44 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz

- + Anschlussfertig
- + Im Außenschränk montiert, inkl. DIN-Eingrabschüssel
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 2,5 mm² - 35 mm², eindrätig, feindrätig, feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
NH-Sicherungslastschalter: 3-polig,
- + Beigefügte Leitungseinführung: 6 x AKM 50

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 400 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 80 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungs kurzzeitstromfestigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungs kurzschlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Ungeschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK10





Mi EV 44kW 6001


für bis zu 6x 44 kW Anschlussleistung

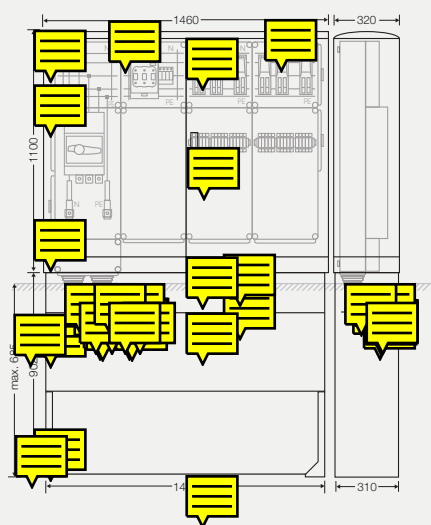
Leitungsschutz, Überspannungsschutz, Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 2,5 mm² - 35 mm², eindrätig, feindrätig, feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
NH-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Integrierter Überspannungsschutz: Typ 1 + Typ 2
- + Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports: 16
- + Beigefügte Leitungseinführung: 6 x AKM 50

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 400 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 80 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurzschlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
Schutzpegel	$U_p = 2,5 \text{ kV}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08



 MEHR INFORMATIONEN AUF HENSEL-ELECTRIC.DE



Mi EV 44kW 6011

für bis zu 6x 44 kW Anschlussleistung

Leitungsschutz, Überspannungsschutz, Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Im Außenschränk montiert, inkl. DIN-Eingrabssockel
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 2,5 mm² - 35 mm², eindrätig, feindrätig, feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
NH-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Integrierter Überspannungsschutz: Typ 1 + Typ 2
- + Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports: 16
- + Beigefügte Leitungseinführung: 6 x AKM 50

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 400 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 80 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurzschlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
Schutzpegel	$U_p = 2,5 \text{ kV}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Ungeschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK10

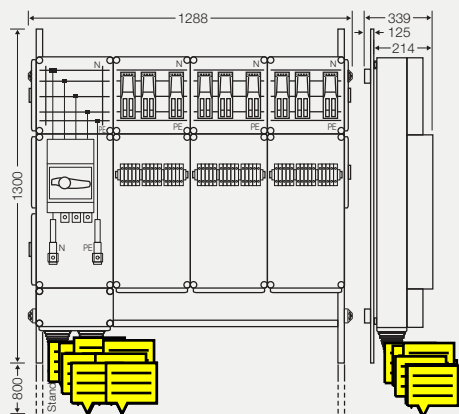




Mi EV 44kW 9000

für bis zu 9x 44 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz

- + Anschlussfertig
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 2,5 mm² - 35 mm², eindrätig, feindrätig, feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
NH-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Beigefügte Leitungseinführung: 9 x AKM 50

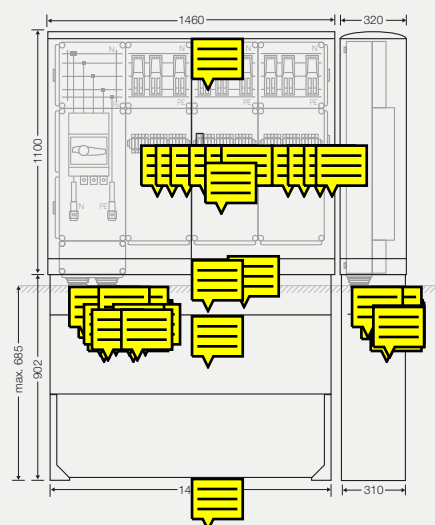


Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 400 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 80 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurzschlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08

44
kW

9x2
LP

IP
54



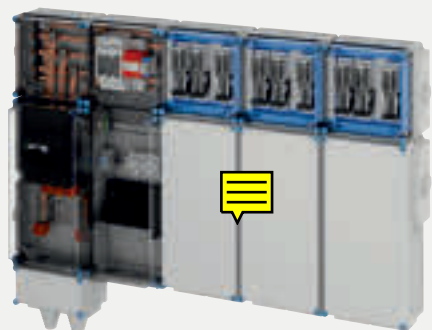
Mi EV 44kW 9010

für bis zu 9x 44 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz

- + Anschlussfertig
- + Im Außenschrank montiert, inkl. DIN-Eingrabssockel
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 2,5 mm² - 35 mm², eindrätig, feindrätig, feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
NH-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Beigefügte Leitungseinführung: 9 x AKM 50

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs-festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 400 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 80 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom-festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz-schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Ungeschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK10



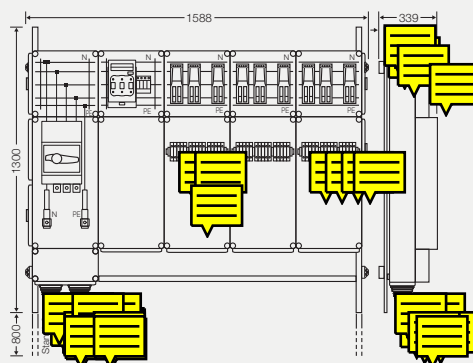


Mi EV 44kW 9001

für bis zu 9x 44 kW Anschlussleistung


Leitungsschutz, Überspannungsschutz, Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 2,5 mm² - 35 mm², eindrätig, feindrätig, feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
NH-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Integrierter Überspannungsschutz: Typ 1 + Typ 2
- + Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports: 16
- + Beigefügte Leitungseinführung: 9 x AKM 50



Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 400 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 80 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
Schutzpegel	$U_p = 2,5 \text{ kV}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08

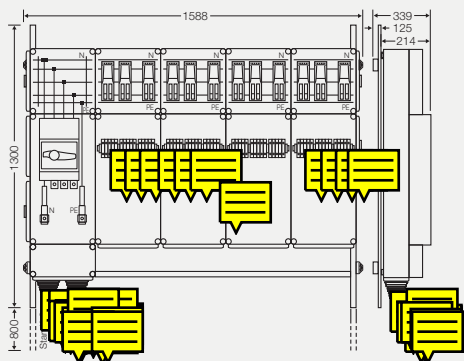
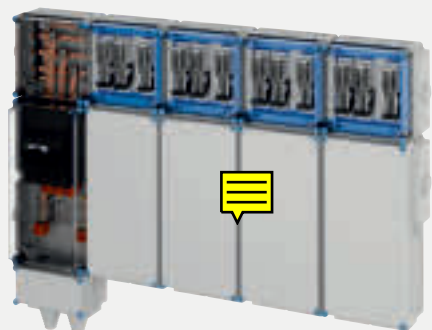


 MEHR INFORMATIONEN AUF [HENSEL-ELECTRIC.DE](https://www.hensel-electric.de)



HEÑSEL





Mi EV 44kW 12000

für bis zu 12x 44 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz

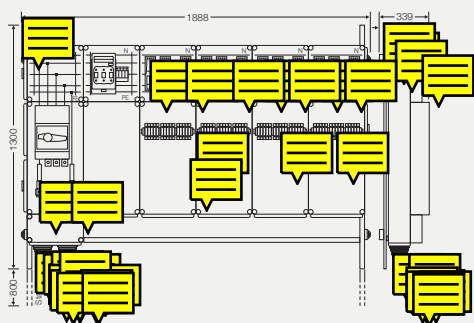
- + Anschlussfertig
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 2,5 mm² - 35 mm², eindrätig, feindrätig, feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
NH-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Beigefügte Leitungseinführung: 12 x AKM 50

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 400 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 80 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08

44
kW

12x2
LP

IP
54



Mi EV 44kW 12001

für bis zu 12x 44 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz, Überspannungsschutz, Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 2,5 mm² - 35 mm², eindrätig, feindrätig, feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
NH-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Integrierter Überspannungsschutz: Typ 1 + Typ 2
- + Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports: 16
- + Beigefügte Leitungseinführung: 12 x AKM 50

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 400 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 80 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurzschlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
Schutzpegel	$U_p = 2,5 \text{ kV}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08



ANSCHLUSSFERTIGE LADEVERTEILER FÜR 43 kW ANWENDUNGEN

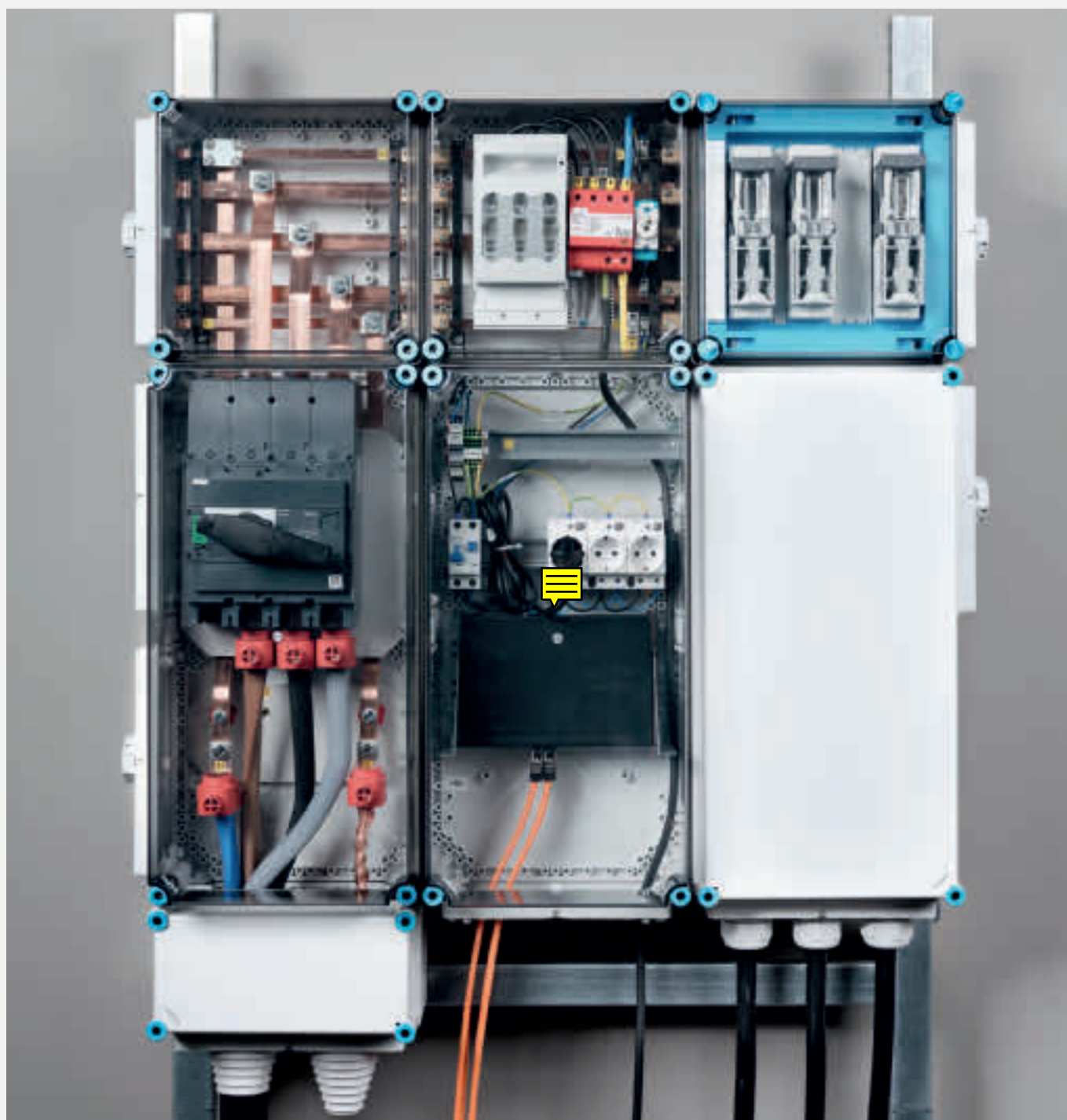
mit bis zu 12 Ladepunkten

Für die Wandmontage oder im Außenschrank

Ladeverteiler geprüft und dokumentiert entsprechend DIN EN IEC 61439-7



IP
54





HENSEL

EINFACH ERWEITERBAR –
ERWEITERUNGEN IM BEREICH
ZUBEHÖR




Nachträglich erweiterbar mit:

Mi EV 43kW 0000

Leitungsschutz
für weitere 3 Ladepunkte

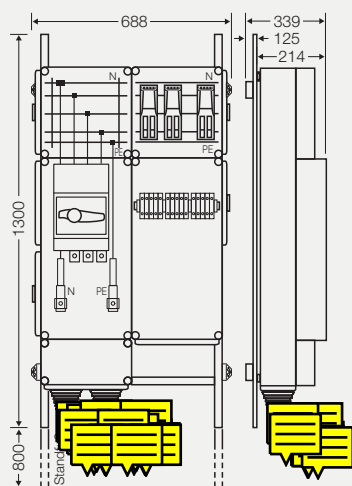
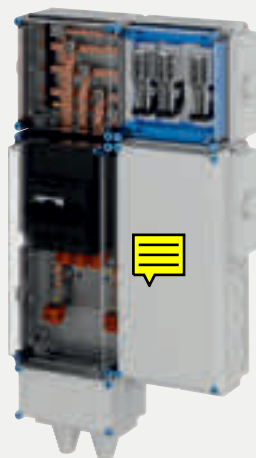
Produktvorteile

- + Anschlussfertig
- + Vergrößerter Anschlussraum mit Zugentlastungsschelle zur Fixierung der Zuleitung
- + Wahlweise mit integriertem Überspannungsschutz Typ 1+ 2
- + Aufgebaut auf 5-poligem Sammelschienensystem
- + Mit Kabeleinführungsstützen zur Einführung der Abgangsleitungen
- + Montageschienen für die Wandbefestigung ermöglichen eine Leitungsführung auch hinter dem Verteiler
- + Erweiterbar mit Gehäusen und Zubehör aus dem Mi-Verteilersystem
- + Druckausgleichselemente zur Reduzierung von Kondenswasser
- + Für die Wandmontage oder im Außenschrank erhältlich
- + Standfüße beim Montagerahmen ab 90 cm Breite, ermöglichen eine einfache Handhabung auf der Baustelle
- + Schutzklasse: II, 
- + Werkstoff: Polycarbonat
- + Farbton: grau, RAL 7035



Weitere
Produktinformationen
zu diesen Produkten:
hensel-electric.de






Mi EV 43kW 3000

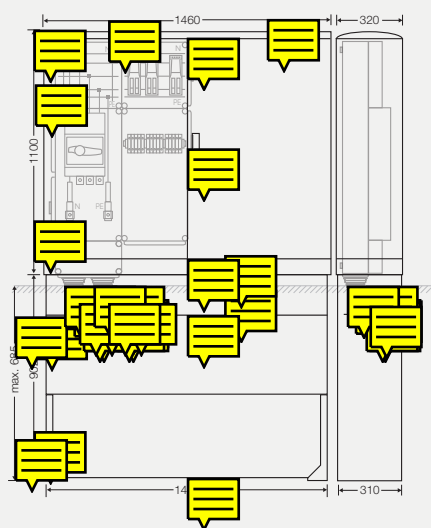
für bis zu 3x 43 kW Anschlussleistung

Leitungsschutz

- + Anschlussfertig
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 2,5 mm² - 35 mm², eindrätig, feindrätig, feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
NH-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Beigefügte Leitungseinführung: 3 x AKM 50

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 400 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 80 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurzschlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08

 MEHR INFORMATIONEN AUF [HENSEL-ELECTRIC.DE](https://www.hensel-electric.de)



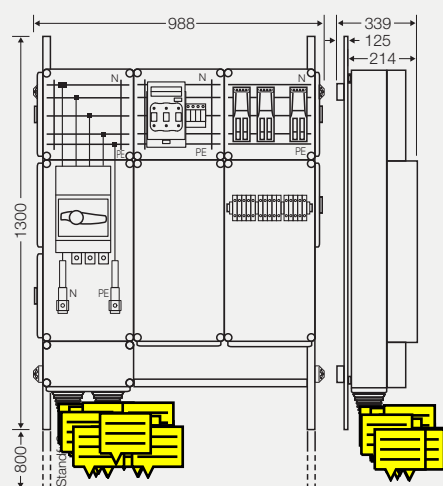
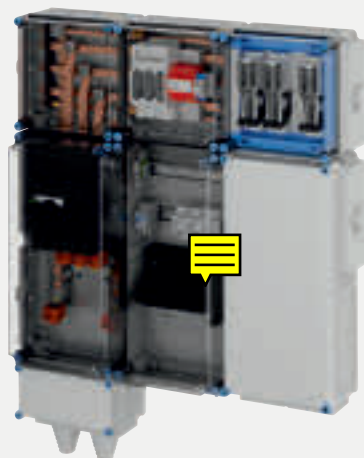
Mi EV 43kW 3010

für bis zu 3x 43 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz

- + Anschlussfertig
- + Im Außenschrank montiert, inkl. DIN-Eingrabssockel
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 2,5 mm² - 35 mm², eindrätig, feindrätig, feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
NH-Sicherungslastschalter: 3-polig,
- + Beigefügte Leitungseinführung: 3 x AKM 50

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 400 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 80 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Ungeschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK10





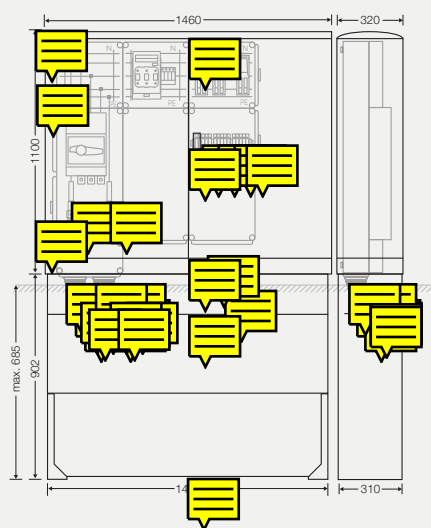
Mi EV 43kW 3001

für bis zu 3x 43 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz, Überspannungsschutz, Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 2,5 mm² - 35 mm², eindrätig, feindrätig, feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
NH-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Integrierter Überspannungsschutz: Typ 1 + Typ 2
- + Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports: 16
- + Beigefügte Leitungseinführung: 3 x AKM 50

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 400 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 80 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
Schutzpegel	$U_p = 2,5 \text{ kV}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08





Mi EV 43kW 3011

für bis zu 3x 43 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz, Überspannungsschutz, Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Im Außenschränk montiert, inkl. DIN-Eingrabssockel
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 2,5 mm² - 35 mm², eindrätig, feindrätig, feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
NH-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Integrierter Überspannungsschutz: Typ 1 + Typ 2
- + Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports: 16
- + Beigefügte Leitungseinführung: 3 x AKM 50

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 400 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 80 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
Schutzpegel	$U_p = 2,5 \text{ kV}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Ungeschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK10

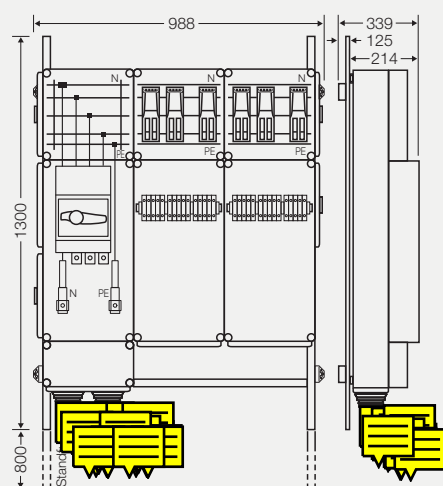




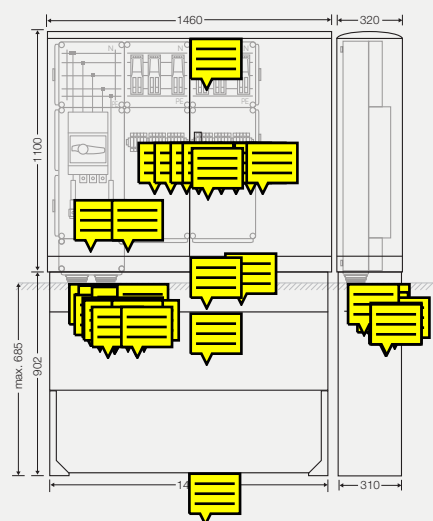
Mi EV 43kW 6000

für bis zu 6x 43 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz

- + Anschlussfertig
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 2,5 mm² - 35 mm², eindrätig, feindrätig, feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
NH-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Beigefügte Leitungseinführung: 6 x AKM 50



Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 400 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 80 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08



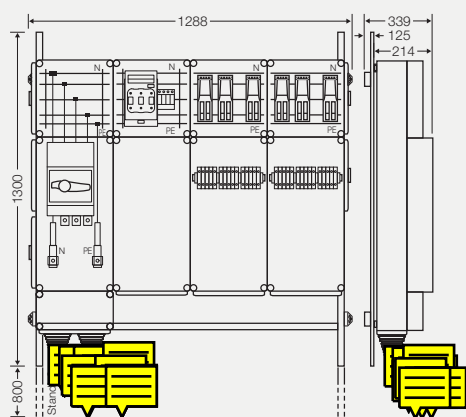
Mi EV 43kW 6010

für bis zu 6x 43 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz

- + Anschlussfertig
- + Im Außenschrank montiert, inkl. DIN-Eingrabssockel
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 2,5 mm² - 35 mm², eindrätig, feindrätig, feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
NH-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Beigefügte Leitungseinführung: 6 x AKM 50

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 400 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 80 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Ungeschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK10





Mi EV 43kW 6001

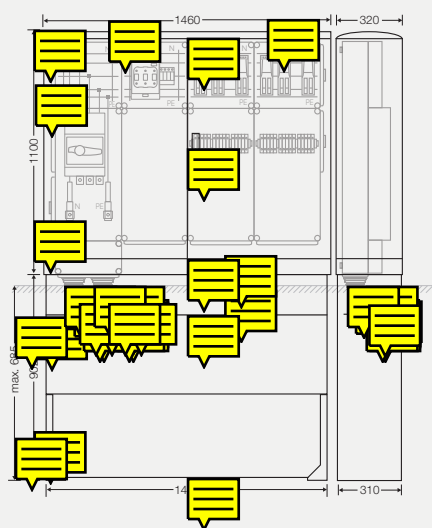
für bis zu 6x 43 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz, Überspannungsschutz, Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 2,5 mm² - 35 mm², eindrätig, feindrätig, feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
NH-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Integrierter Überspannungsschutz: Typ 1 + Typ 2
- + Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports: 16
- + Beigefügte Leitungseinführung: 6 x AKM 50

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 400 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 80 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurzschlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
Schutzpegel	$U_p = 2,5 \text{ kV}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08



MEHR INFORMATIONEN AUF HENSEL-ELECTRIC.DE



Mi EV 43kW 6011

für bis zu 6x 43 kW Anschlussleistung

Leitungsschutz, Überspannungsschutz, Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Im Außenschrank montiert, inkl. DIN-Eingrabsockel
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 2,5 mm² - 35 mm², eindrätig, feindrätig, feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
NH-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Integrierter Überspannungsschutz: Typ 1 + Typ 2
- + Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports: 16
- + Beigefügte Leitungseinführung: 6 x AKM 50

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 400 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 80 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurzschlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
Schutzpegel	$U_p = 2,5 \text{ kV}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Ungeschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK10

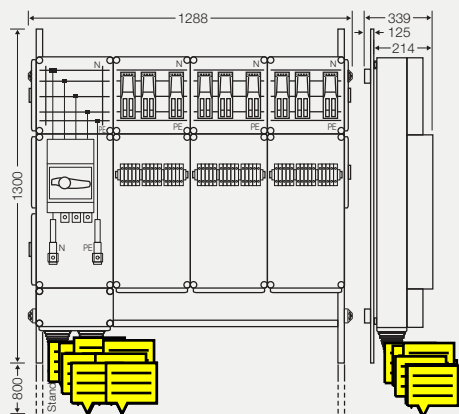




Mi EV 43kW 9000

für bis zu 9x 43 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz

- + Anschlussfertig
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 2,5 mm² - 35 mm², eindrätig, feindrätig, feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
NH-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Beigefügte Leitungseinführung: 9 x AKM 50




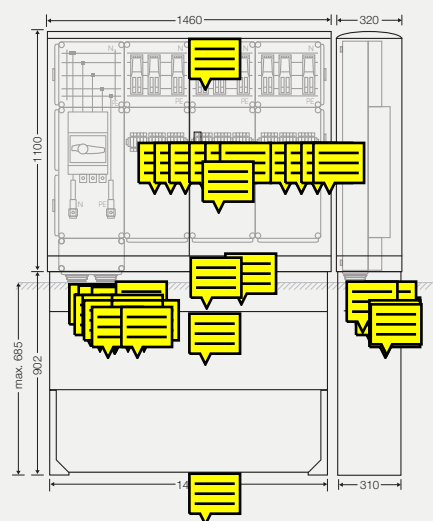
Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 400 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 80 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurzschlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08

43
kW

9
LP

IP
54

 MEHR INFORMATIONEN AUF HENSEL-ELECTRIC.DE



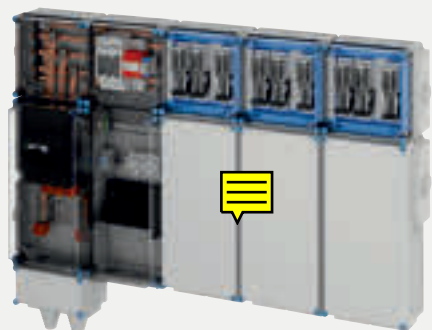
Mi EV 43kW 9010

für bis zu 9x 43 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz

- + Anschlussfertig
- + Im Außenschrank montiert, inkl. DIN-Eingrabssockel
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 2,5 mm² - 35 mm², eindrätig, feindrätig, feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
NH-Sicherungslastschalter: 3-polig,
- + Beigefügte Leitungseinführung: 9 x AKM 50

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 400 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 80 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Ungeschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK10



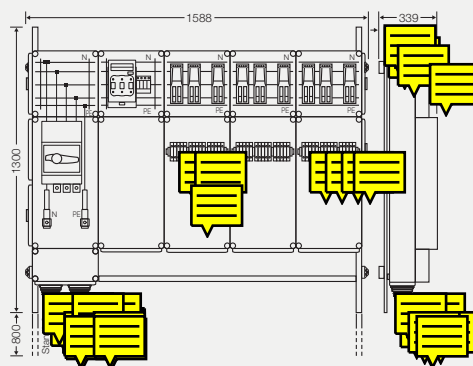


Mi EV 43kW 9001

für bis zu 9x 43 kW Anschlussleistung


Leitungsschutz, Überspannungsschutz, Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 2,5 mm² - 35 mm², eindrätig, feindrätig, feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
NH-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Integrierter Überspannungsschutz: Typ 1 + Typ 2
- + Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports: 16
- + Beigefügte Leitungseinführung: 9 x AKM 50



Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 400 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 80 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurzschlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
Schutzpegel	$U_p = 2,5 \text{ kV}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08

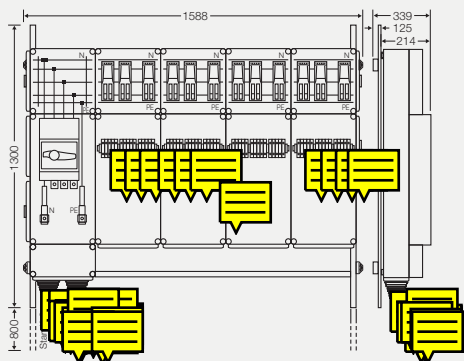
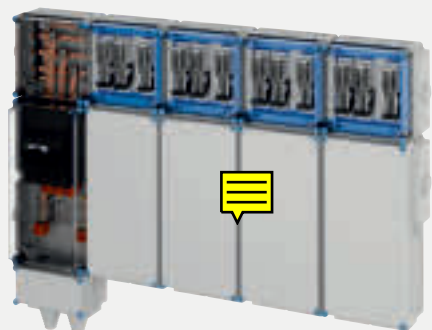


 MEHR INFORMATIONEN AUF [HENSEL-ELECTRIC.DE](https://www.hensel-electric.de)



HEÑSEL





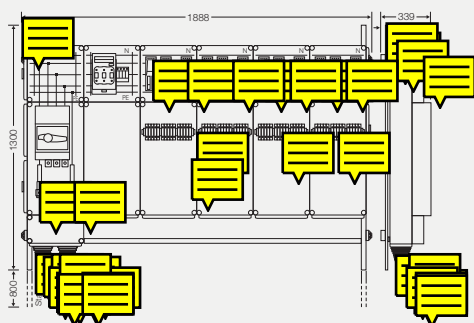
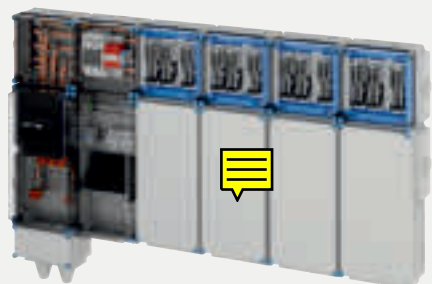
Mi EV 43kW 12000

für bis zu 12x 43 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz

- + Anschlussfertig
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 2,5 mm² - 35 mm², eindrätig, feindrätig, feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
NH-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Beigefügte Leitungseinführung: 12 x AKM 50

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 400 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 80 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurzschlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08





Mi EV 43kW 12001

für bis zu 12x 43 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz, Überspannungsschutz, Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 2,5 mm² - 35 mm², eindrätig, feindrätig, feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
NH-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Integrierter Überspannungsschutz: Typ 1 + Typ 2
- + Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports: 16
- + Beigefügte Leitungseinführung: 12 x AKM 50

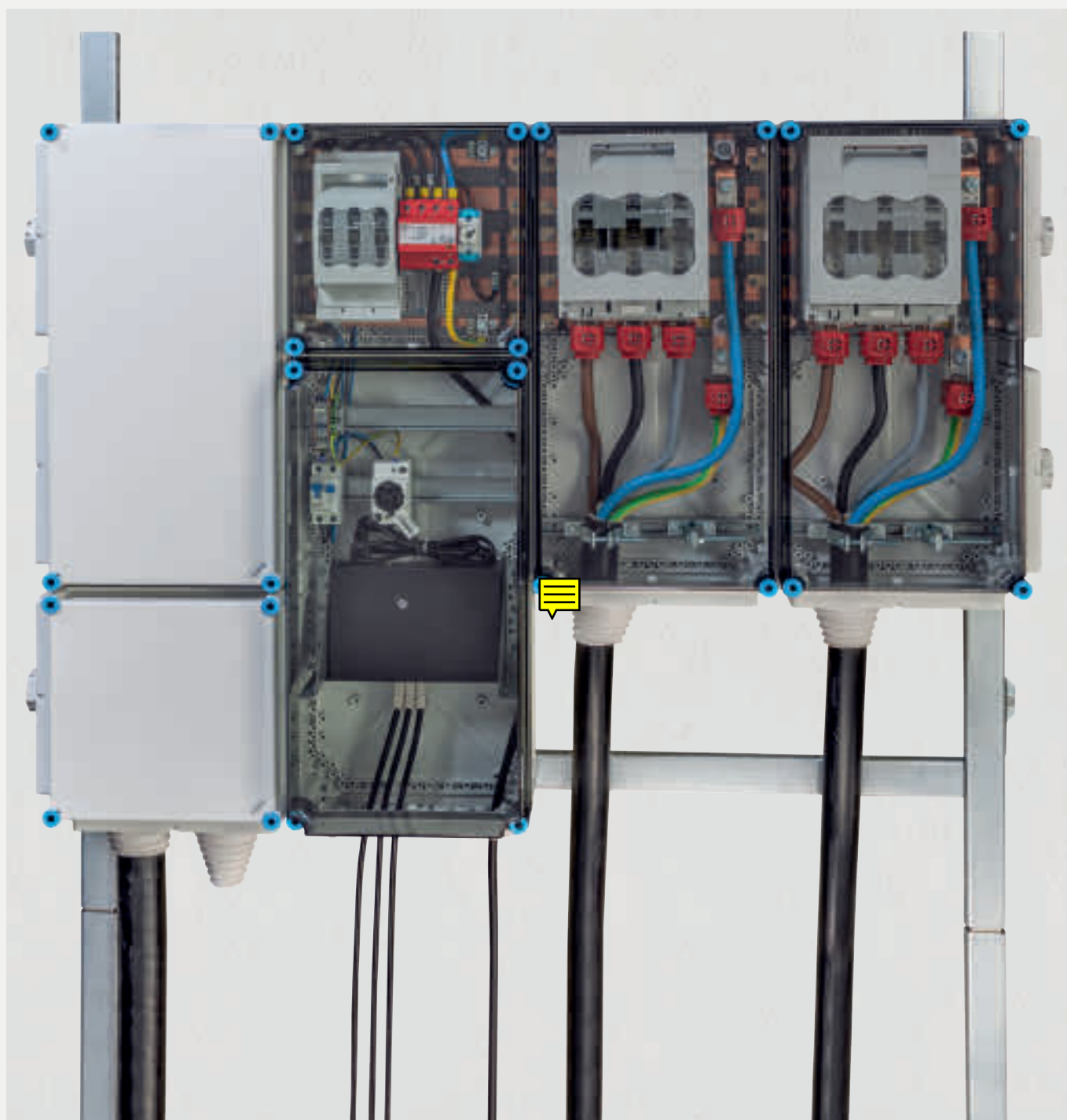
Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 400 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 80 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurzschlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
Schutzpegel	$U_p = 2,5 \text{ kV}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08



ANSCHLUSSFERTIGE HAUPTVERTEILER FÜR DIE VERSORGUNG VON MEHREREN LADEVERTEILERN ODER STROMSCHIENENSYSTEMEN

Für die Wandmontage oder im Außenschrank

Ladeverteiler geprüft und dokumentiert entsprechend DIN EN IEC 61439-2





HEÑSEL

**EINFACH ERWEITERBAR –
ERWEITERUNGEN IM BEREICH
ZUBEHÖR**




Nachträglich erweiterbar mit:

Mi EV 140kW 0000

Leitungsschutz
für weitere Ladeverteiler oder
Stromschienensystemen

Produktvorteile

- + Anschlussfertig
- + Vergrößerter Anschlussraum mit Zugentlastungsschelle zur Fixierung der Zuleitung
- + Wahlweise mit integriertem Überspannungsschutz Typ 1+ 2
- + Aufgebaut auf 5-poligem Sammelschienensystem
- + Mit Kabeleinführungsstutzen zur Einführung der Abgangsleitungen
- + Montageschienen für die Wandbefestigung ermöglichen eine Leitungsführung auch hinter dem Verteiler
- + Erweiterbar mit Gehäusen und Zubehör aus dem Mi-Verteilersystem
- + Druckausgleichselemente zur Reduzierung von Kondenswasser
- + Für die Wandmontage oder im Außenschrank erhältlich
- + Standfüße beim Montagerahmen ab 90 cm Breite, ermöglichen eine einfache Handhabung auf der Baustelle
- + Schutzklasse: II, 
- + Werkstoff: Polycarbonat
- + Farbton: grau, RAL 7035



Weitere
Produktinformationen
zu diesen Produkten:
hensel-electric.de



ENYCHARGE – ANSCHLUSSFERTIGE HAUPTVERTEILER

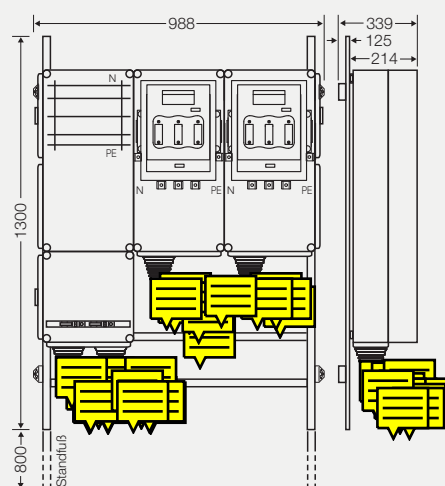
FÜR 2 LADEVERTEILER ODER SCHIENENSYSTEME MIT 140 kW ANSCHLUSSLEISTUNG,
FÜR DIE WANDMONTAGE ODER IM AUSSENSCHRANK



Mi EV 140kW 2000

für bis zu 2x 140 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz

- + Anschlussfertig
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 25 mm² - 300 mm², eindrätig, mehrdrätig, rund, sektor, Cu, Al
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
NH-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,



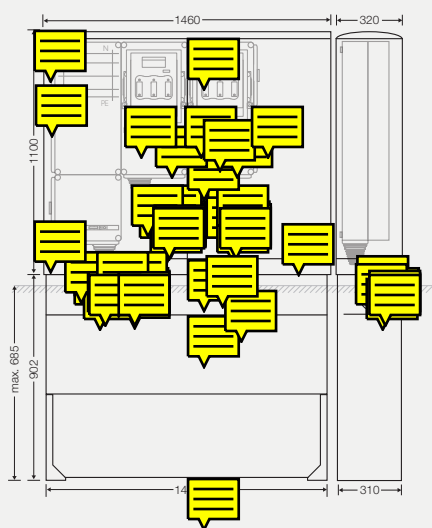
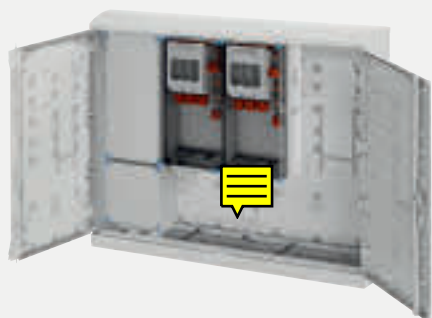
Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 630 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 200 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 21 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 45 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 21 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 21 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08



 MEHR INFORMATIONEN AUF [HENSEL-ELECTRIC.DE](https://www.hensel-electric.de)

ENYCHARGE – ANSCHLUSSFERTIGE HAUPTVERTEILER
FÜR 2 LADEVERTEILER ODER SCHIENENSYSTEME MIT 140 kW ANSCHLUSSLEISTUNG,
FÜR DIE WANDMONTAGE ODER IM AUßENSCHRANK

HEINSEL



Mi EV 140kW 2010

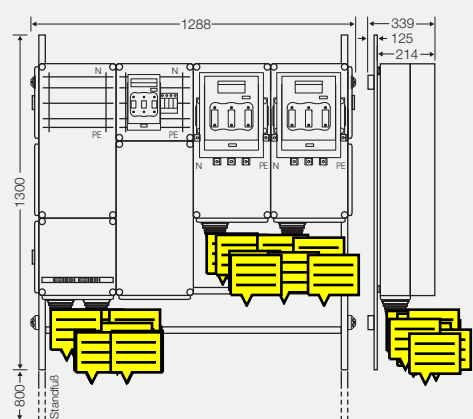
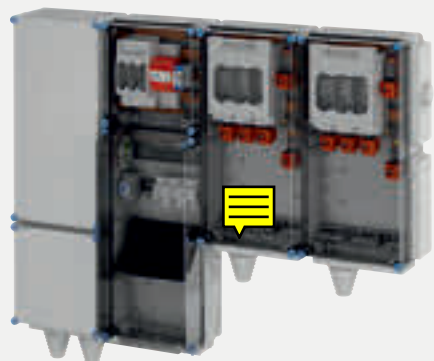
für bis zu 2x 140 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz

- + Anschlussfertig
- + Im Außenschrank montiert, inkl. DIN-Eingrabssockel
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 25 mm² - 300 mm², eindrätig, mehrdrätig, rund, sektor, Cu, Al
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
NH-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 630 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 200 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 21 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 45 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 21 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 21 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Ungeschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK10



ENYCHARGE – ANSCHLUSSFERTIGE HAUPTVERTEILER
FÜR 2 LADEVERTEILER ODER SCHIENENSYSTEME MIT 140 kW ANSCHLUSSLEISTUNG,
FÜR DIE WANDMONTAGE ODER IM AUSSENSCHRANK




Mi EV 140kW 2001

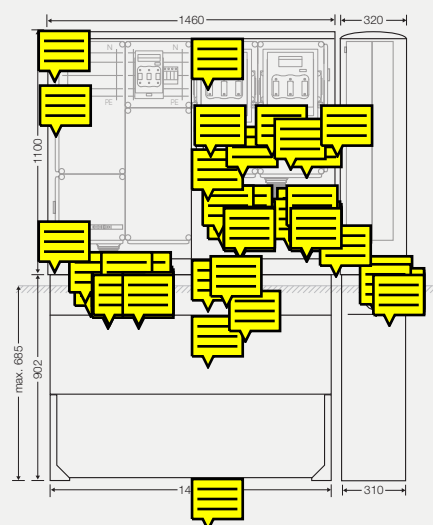
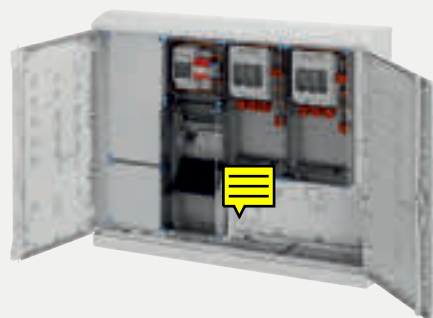
für bis zu 2x 140 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz, Überspannungsschutz, Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 25 mm² - 300 mm², eindrätig, mehrdrätig, rund, sektor, Cu, Al
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
NH-Sicherungslastschalter: 3-polig,
- + Integrierter Überspannungsschutz: Typ 1 + Typ 2
- + Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports: 16

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 630 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 200 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit	$I_{cw} = 21 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 45 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurzschlussstrom	$I_{cc} = 21 \text{ kA}$
Schutzpegel	$U_p = 2,5 \text{ kV}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 21 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08



 MEHR INFORMATIONEN AUF [HENSEL-ELECTRIC.DE](https://www.hensel-electric.de)



Mi EV 140kW 2011

für bis zu 2x 140 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz, Überspannungsschutz, Netzwerktechnik

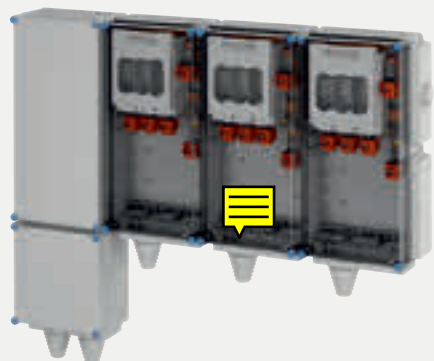
- + Anschlussfertig
- + Im Außenschrank montiert, inkl. DIN-Eingrabsockel
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 25 mm² - 300 mm², eindrätig, mehrdrätig, rund, sektor, Cu, Al
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
NH-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Integrierter Überspannungsschutz: Typ 1 + Typ 2
- + Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports: 16

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 630 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 200 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 21 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 45 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 21 \text{ kA}$
Schutzpegel	$U_p = 2,5 \text{ kV}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 21 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Ungeschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK10



ENYCHARGE – ANSCHLUSSFERTIGE HAUPTVERTEILER

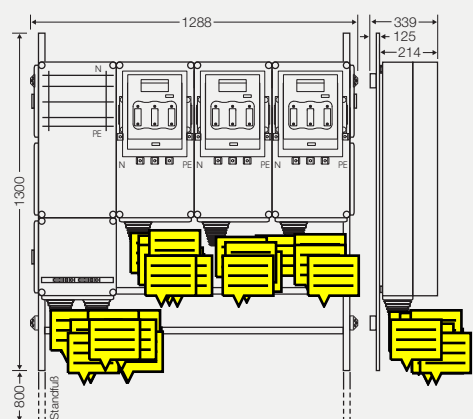
FÜR 3 LADEVERTEILER ODER SCHIENENSYSTEME MIT 140 kW ANSCHLUSSLEISTUNG,
FÜR DIE WANDMONTAGE ODER IM AUSSENSCHRANK



Mi EV 140kW 3000


für bis zu 3x 140 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz

- + Anschlussfertig
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 25 mm² - 300 mm², eindrätig, mehrdrätig, rund, sektor, Cu, Al
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
NH-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,



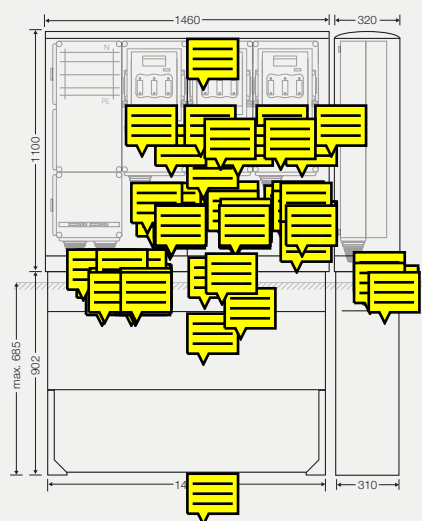
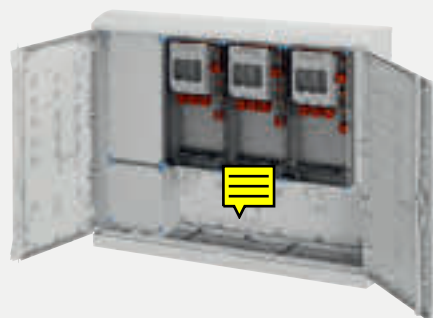
Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 630 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 200 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 21 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 45 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 21 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 21 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08



 MEHR INFORMATIONEN AUF [HENSEL-ELECTRIC.DE](https://www.hensel-electric.de)

ENYCHARGE – ANSCHLUSSFERTIGE HAUPTVERTEILER
FÜR 3 LADEVERTEILER ODER SCHIENENSYSTEME MIT 140 kW ANSCHLUSSLEISTUNG,
FÜR DIE WANDMONTAGE ODER IM AUSSENSCHRANK

HEINSEL



Mi EV 140kW 3010

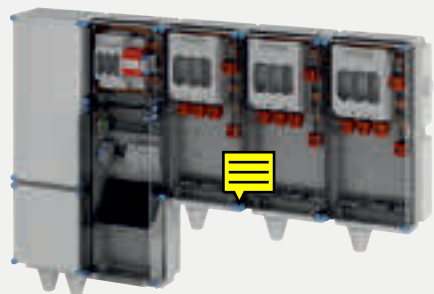
für bis zu 3x 140 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz

- + Anschlussfertig
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 25 mm² - 300 mm², eindrätig, mehrdrätig, rund, sektor, Cu, Al
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
NH-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 630 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 200 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungs kurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 21 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 45 \text{ kA}$
bedingter Bemessungs kurz- schlussstrom	$I_{cc} = 21 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 21 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Ungeschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK10

ENYCHARGE – ANSCHLUSSFERTIGE HAUPTVERTEILER

FÜR 3 LADEVERTEILER ODER SCHIENENSYSTEME MIT 140 kW ANSCHLUSSLEISTUNG,
FÜR DIE WANDMONTAGE ODER IM AUSSENSCHRANK

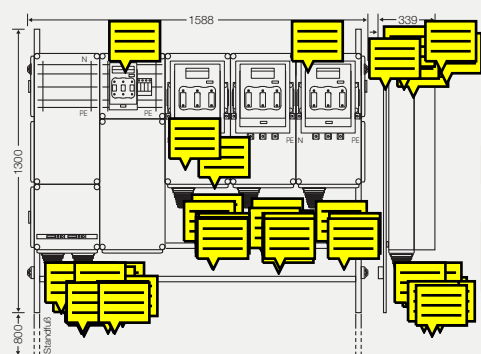


Mi EV 140kW 3001

für bis zu 3x 140 kW Anschlussleistung


Leitungsschutz, Überspannungsschutz, Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 25 mm² - 300 mm², eindrätig, mehrdrätig, rund, sektor, Cu, Al
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
NH-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Integrierter Überspannungsschutz: Typ 1 + Typ 2
- + Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports: 16



Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 630 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 200 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit	$I_{cw} = 21 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 45 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurzschlussstrom	$I_{cc} = 21 \text{ kA}$
Schutzpegel	$U_p = 2,5 \text{ kV}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 21 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08



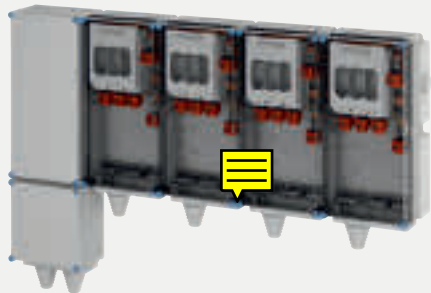
 MEHR INFORMATIONEN AUF [HENSEL-ELECTRIC.DE](https://www.hensel-electric.de)



HEÑSEL

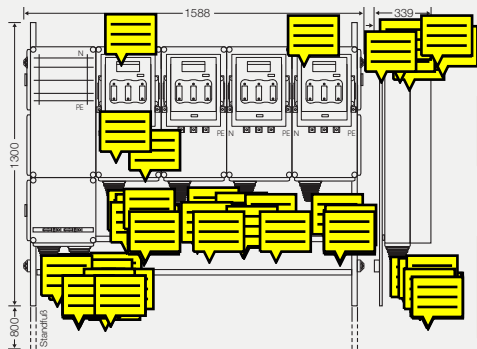


ENYCHARGE – ANSCHLUSSFERTIGE HAUPTVERTEILER
FÜR 4 LADEVERTEILER ODER SCHIENENSYSTEME MIT 140 kW ANSCHLUSSLEISTUNG,
FÜR DIE WANDMONTAGE ODER IM AUSSENSCHRANK




Mi EV 140kW 4000
für bis zu 4x 140 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz

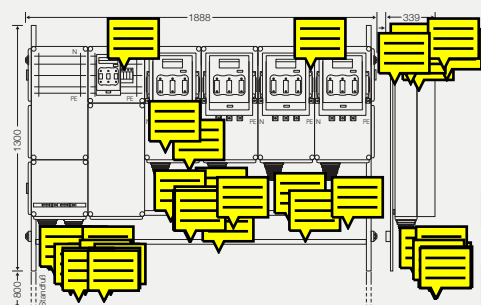
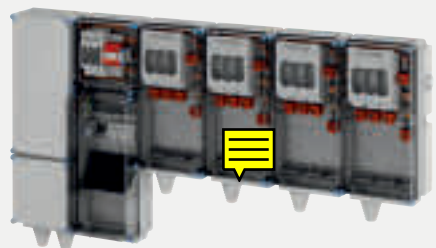
- + Anschlussfertig
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 25 mm² - 300 mm², eindrätig, mehrdrätig, rund, sektor, Cu, Al
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
NH-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,



Bemessungsspannung	$U_n = 400\text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400\text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4\text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 630\text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 200\text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungs kurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 21\text{ kA} / 1\text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 45\text{ kA}$
bedingter Bemessungs kurz- schlussstrom	$I_{cc} = 21\text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 21\text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08



 MEHR INFORMATIONEN AUF [HENSEL-ELECTRIC.DE](https://www.hensel-electric.de)



Mi EV 140kW 4001

für bis zu 4x 140 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz, Überspannungsschutz, Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 25 mm² - 300 mm², eindrätig, mehrdrätig, rund, sektor, Cu, Al
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
NH-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Integrierter Überspannungsschutz: Typ 1 + Typ 2
- + Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports: 16

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 630 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 200 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit	$I_{cw} = 21 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 45 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurzschlussstrom	$I_{cc} = 21 \text{ kA}$
Schutzpegel	$U_p = 2,5 \text{ kV}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 21 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08



ANSCHLUSSFERTIGE LADEVERTEILER FÜR 200 kW ANWENDUNGEN

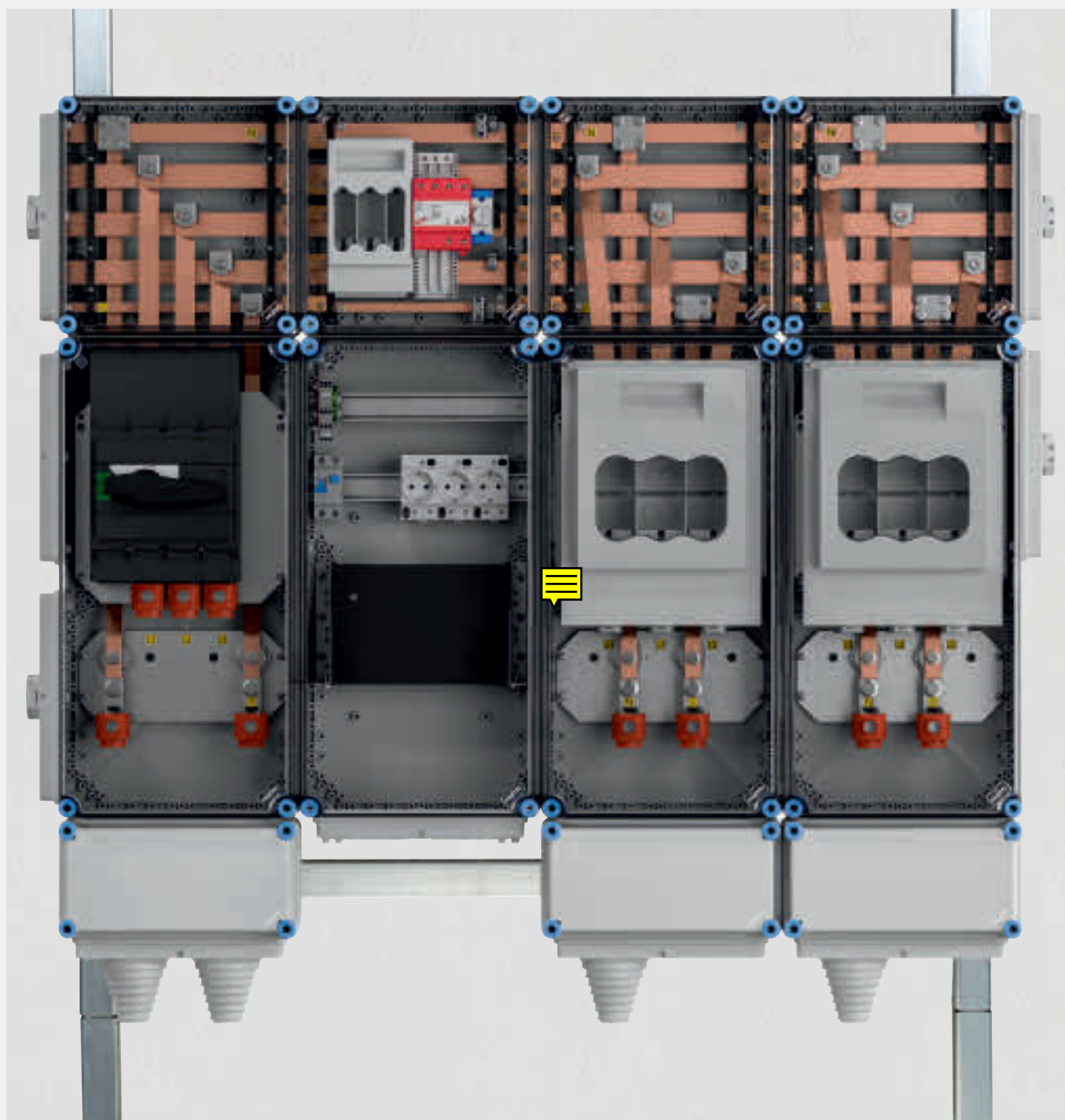
mit bis zu 4 Ladepunkten

Für die Wandmontage oder im Außenschrank

Ladeverteiler geprüft und dokumentiert entsprechend DIN EN IEC 61439-2



IP
54





HEÑSEL

**EINFACH ERWEITERBAR –
ERWEITERUNGEN IM BEREICH
ZUBEHÖR**




Nachträglich erweiterbar mit:

Mi EV 200kW 0000

Leitungsschutz
für 1 weiteren Ladepunkt

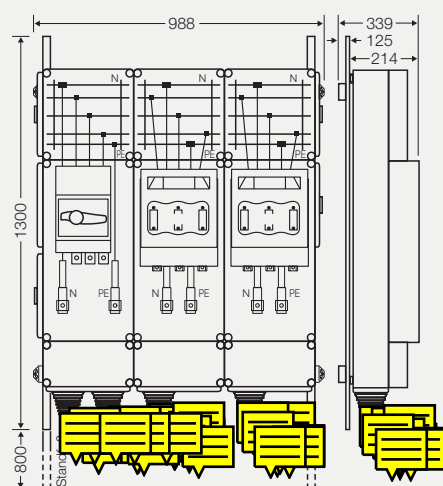
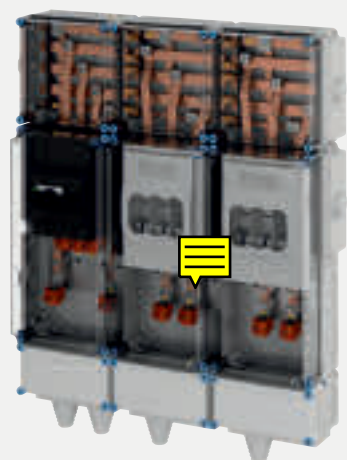
Produktvorteile

- + Anschlussfertig
- + Vergrößerter Anschlussraum mit Zugentlastungsschelle zur Fixierung der Zuleitung
- + Wahlweise mit integriertem Überspannungsschutz Typ 1+ 2
- + Aufgebaut auf 5-poligem Sammelschienensystem
- + Mit Kabeleinführungsstutzen zur Einführung der Abgangsleitungen
- + Montageschienen für die Wandbefestigung ermöglichen eine Leitungsführung auch hinter dem Verteiler
- + Erweiterbar mit Gehäusen und Zubehör aus dem Mi-Verteilersystem
- + Druckausgleichselemente zur Reduzierung von Kondenswasser
- + Für die Wandmontage oder im Außenschrank erhältlich
- + Standfüße beim Montagerahmen ab 90 cm Breite, ermöglichen eine einfache Handhabung auf der Baustelle
- + Schutzklasse: II, 
- + Werkstoff: Polycarbonat
- + Farbton: grau, RAL 7035



Weitere
Produktinformationen
zu diesen Produkten:
hensel-electric.de



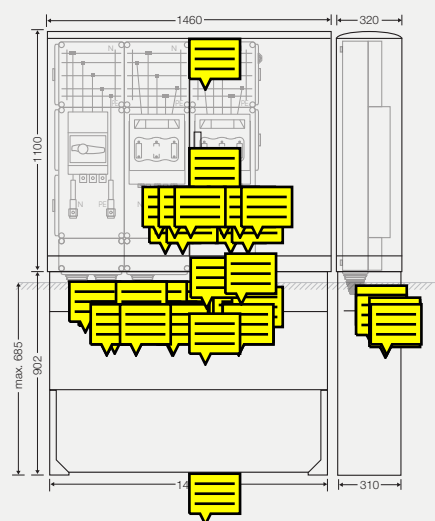


Mi EV 200kW 2000

für bis zu 2x 200 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz

- + Anschlussfertig
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 25 mm² - 300 mm², eindrätig, mehrdrätig, rund, sektor, Cu, Al
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
NH-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 545 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 290 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 21 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 45 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 21 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 21 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08

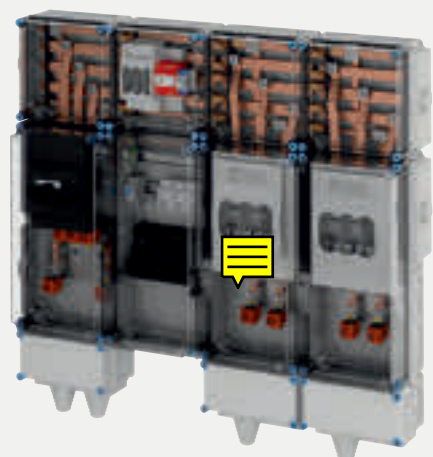


Mi EV 200kW 2010

für bis zu 2x 200 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz

- + Anschlussfertig
- + Im Außenschrank montiert, inkl. DIN-Eingrabssockel
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 25 mm² - 300 mm², eindrätig, mehrdrätig, rund, sektor, Cu, Al
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
NH-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,

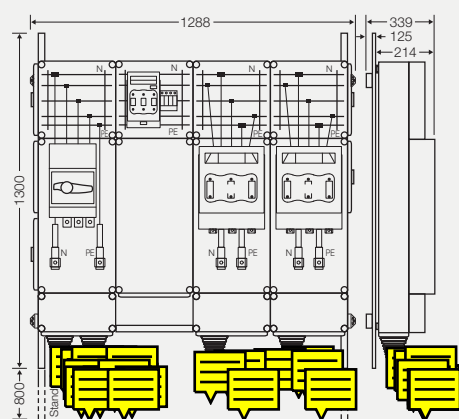
Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 545 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 290 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 21 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 45 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 21 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 21 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Ungeschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK10



Mi EV 200kW 2001


für bis zu 2x 200 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz, Überspannungsschutz, Netzwerktechnik

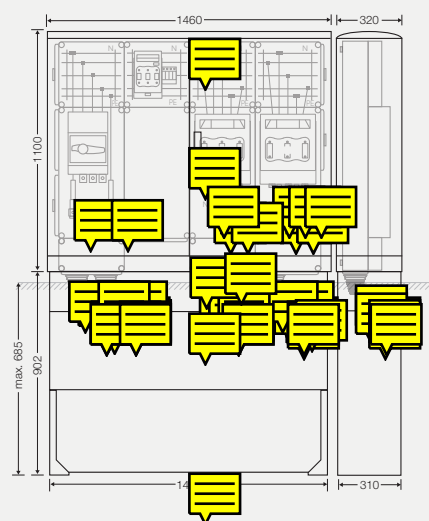
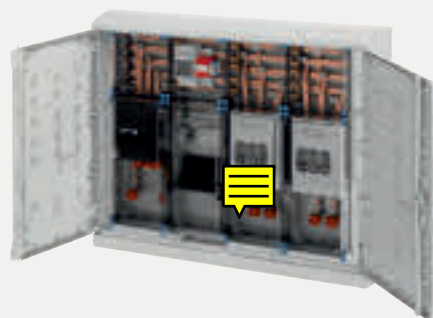
- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 25 mm² - 300 mm², eindrätig, mehrdrätig, rund, sektor, Cu, Al
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
NH-Sicherungslastschalter: 3-polig,
- + Integrierter Überspannungsschutz: Typ 1 + Typ 2
- + Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports: 16



Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 545 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 290 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit	$I_{cw} = 21 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 45 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurzschlussstrom	$I_{cc} = 21 \text{ kA}$
Schutzpegel	$U_p = 2,5 \text{ kV}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 21 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08



 MEHR INFORMATIONEN AUF HENSEL-ELECTRIC.DE



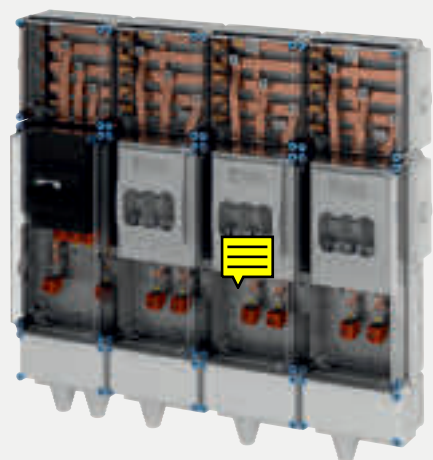
Mi EV 200kW 2011

für bis zu 2x 200 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz, Überspannungsschutz, Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Im Außenschränk montiert, inkl. DIN-Eingrabsockel
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 25 mm² - 300 mm², eindrätig, mehrdrätig, rund, sektor, Cu, Al
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
NH-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Integrierter Überspannungsschutz: Typ 1 + Typ 2
- + Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports: 16

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 545 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 290 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit	$I_{cw} = 21 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 45 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurzschlussstrom	$I_{cc} = 21 \text{ kA}$
Schutzpegel	$U_p = 2,5 \text{ kV}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 21 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Ungeschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK10

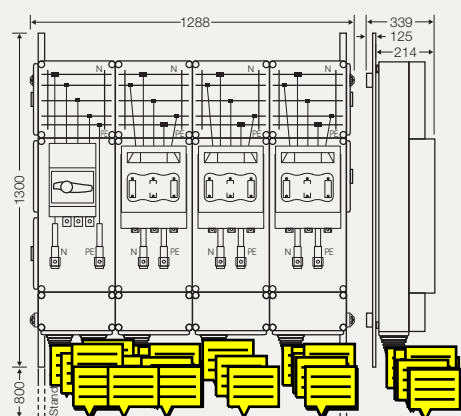




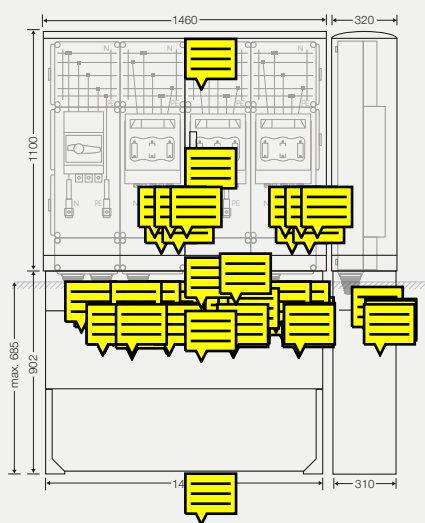
Mi EV 200kW 3000

für bis zu 3x 200 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz

- + Anschlussfertig
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 25 mm² - 300 mm², eindrätig, mehrdrätig, rund, sektor, Cu, Al
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
NH-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,



Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 545 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 290 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 21 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 45 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 21 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 21 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08



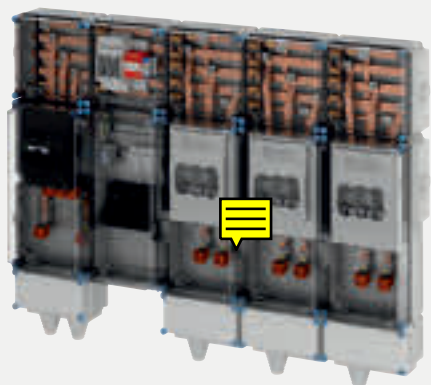
Mi EV 200kW 3010

für bis zu 3x 200 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz

- + Anschlussfertig
- + Im Außenschränk montiert, inkl. DIN-Eingrabssockel
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 25 mm² - 300 mm², eindrätig, mehrdrätig, rund, sektor, Cu, Al
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
NH-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 545 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 290 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit	$I_{cw} = 21 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 45 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurzschlussstrom	$I_{cc} = 21 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 21 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Ungeschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK10



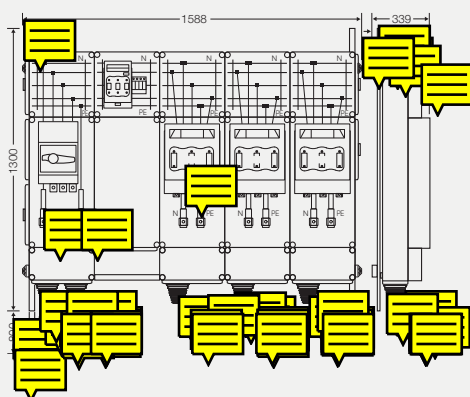


Mi EV 200kW 3001

für bis zu 3x 200 kW Anschlussleistung


Leitungsschutz, Überspannungsschutz, Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 25 mm² - 300 mm², eindrätig, mehrdrätig, rund, sektor, Cu, Al
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
NH-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Integrierter Überspannungsschutz: Typ 1 + Typ 2
- + Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports: 16



Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 545 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 290 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit	$I_{cw} = 21 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 45 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurzschlussstrom	$I_{cc} = 21 \text{ kA}$
Schutzpegel	$U_p = 2,5 \text{ kV}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 21 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08

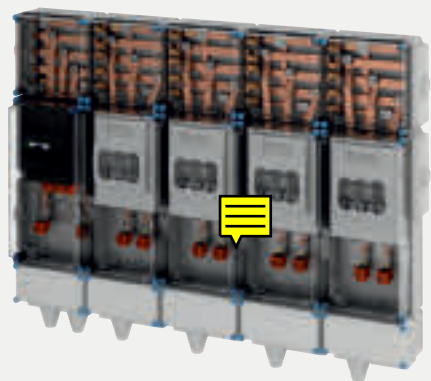


 MEHR INFORMATIONEN AUF [HENSEL-ELECTRIC.DE](https://www.hensel-electric.de)



HEÑSEL

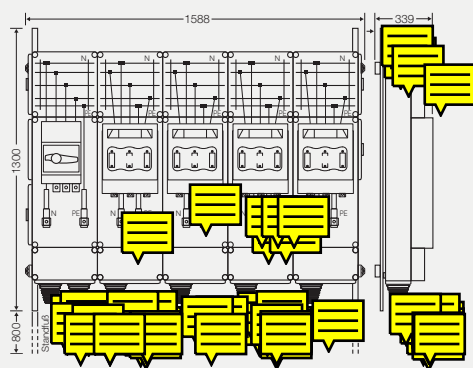




Mi EV 200kW 4000

für bis zu 4x 200 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz

- + Anschlussfertig
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 25 mm² - 300 mm², eindrätig, mehrdrätig, rund, sektor, Cu, Al
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
NH-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,



Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 545 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 290 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 21 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 45 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 21 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 21 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08

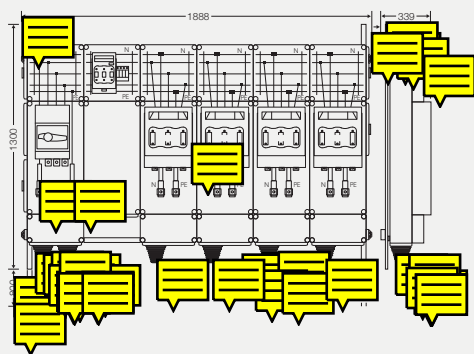




Mi EV 200kW 4001

für bis zu 4x 200 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz, Überspannungsschutz, Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Einspeisung:
Anschluss unten: 1 x 25 mm²-300 mm² eindrätig, mehrdrätig rund, sektor, Cu, Al
- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 25 mm² - 300 mm², eindrätig, mehrdrätig, rund, sektor, Cu, Al
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
NH-Sicherungslastschalter: 3-polig,
- + Integrierter Überspannungsschutz: Typ 1 + Typ 2
- + Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports: 16



Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 545 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 290 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit	$I_{cw} = 21 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 45 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurzschlussstrom	$I_{cc} = 21 \text{ kA}$
Schutzpegel	$U_p = 2,5 \text{ kV}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 21 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08





NOTIZEN

Lined area for notes, consisting of multiple horizontal dotted lines.

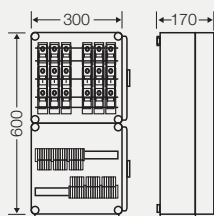




HEINSEL

ZUBEHÖR



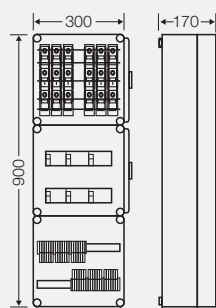


Mi EV 11kW 0000

Erweiterung für 6x 11 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz

- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Beigefügte Leitungseinführung: 6 x AKM 25

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 400 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 16 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08



11
kW

6
LP

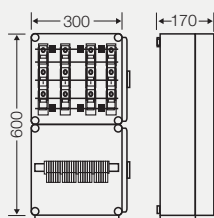
IP
54

Mi EV 11kW 0100

Erweiterung für 6x 11 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz, Fehlerstromschutz

- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
Fehlerstromschutzschalter (RCCB): Typ A, 30 mA
- + Beigefügte Leitungseinführung: 6 x AKM 25

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 400 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 16 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08

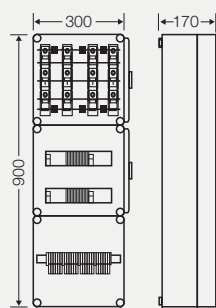


Mi EV 22kW 0000

Erweiterung für 4x 22 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz

- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Beigefügte Leitungseinführung: 4 x AKM 32

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 400 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 32 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08



22
kW

6
LP

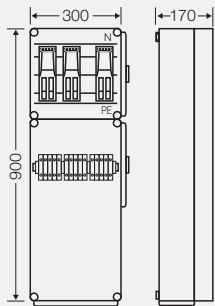
IP
54

Mi EV 22kW 0100

Erweiterung für 4x 22 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz, Fehlerstromschutz

- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², eindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 10 mm², feindrätig, Cu
Anschluss unten: 1 x 0,5 mm² - 6 mm², feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
D02-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
Fehlerstromschutzschalter (RCCB): Typ A, 30 mA
- + Beigefügte Leitungseinführung: 4 x AKM 32

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 400 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 32 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08

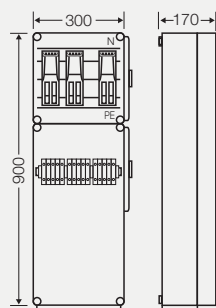


Mi EV 43kW 0000

Erweiterung für 3x 43 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz

- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 2,5 mm² - 35 mm², eindrätig, feindrätig,
feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
NH-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Beigefügte Leitungseinführung: 3 x AKM 50

Bemessungsspannung	$U_n = 400\text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400\text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4\text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 400\text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 80\text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15\text{ kA} / 1\text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30\text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15\text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15\text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08

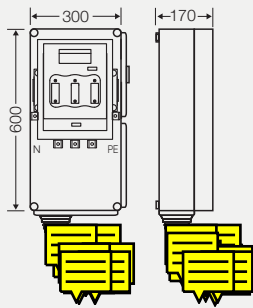


Mi EV 44kW 0000

Erweiterung für 3x 44 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz

- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 2,5 mm² - 35 mm², eindrätig, feindrätig,
feindrätig mit Aderendhülse, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
NH-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,
- + Beigefügte Leitungseinführung: 3 x AKM 50

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 400 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 80 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 15 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 15 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08



Mi EV 140kW 0000

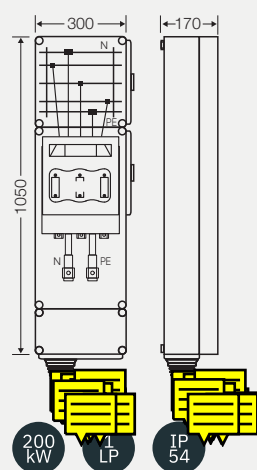
Erweiterung für 1x 140 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz

- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 25 mm² - 300 mm², eindrätig, mehrdrätig, rund, sektor, Cu, Al
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
NH-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 630 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 200 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungs kurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 21 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 45 \text{ kA}$
bedingter Bemessungs kurz- schlussstrom	$I_{cc} = 21 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 21 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08



MEHR INFORMATIONEN AUF [HENSEL-ELECTRIC.DE](https://www.hensel-electric.de)



Mi EV 200kW 0000

Erweiterung für 1x 200 kW Anschlussleistung
Leitungsschutz

- + Ladepunkte:
Anschluss unten: 1 x 25 mm² - 300 mm², eindrätig, mehrdrätig, rund, sektor, Cu, Al
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl.:
NH-Sicherungslasttrennschalter: 3-polig,

Bemessungsspannung	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400 \text{ V}$
Bemessungsstoßspannungs- festigkeit	$U_{imp} = 4 \text{ kV}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 630 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 290 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungsbelastungsfaktor	$RDF = 1$
Bemessungskurzzeitstrom- festigkeit	$I_{cw} = 21 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit	$I_{pk} = 45 \text{ kA}$
bedingter Bemessungskurz- schlussstrom	$I_{cc} = 21 \text{ kA}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom	$I_{cp} = 21 \text{ kA}$
Sammelschienenpoligkeit	5
Einsatzbereich	Geschützte Installation
Schlagfestigkeit	IK08



Mi VM 1

Verbinder



Mi MR 300

Montagerahmen

+ Montagerahmen für Ladeverteiler-Erweiterung

Oberflächenbehandlung

feuerverzinkt



Mi SF 1

Montagerahmen

+ Standfuß für Ladeverteiler

Oberflächenbehandlung

feuerverzinkt



MEHR INFORMATIONEN AUF HENSEL-ELECTRIC.DE



Mi SW 16

Einbaugerät

- + Anzahl der 10/100/1000 Mbps RJ45-Ports: 16
- + Switch für 16 Port Erweiterung

Bemessungsspannung	$U_n = 230 \text{ V}$
--------------------	-----------------------



IP 20

Mi ET 1

Stecker

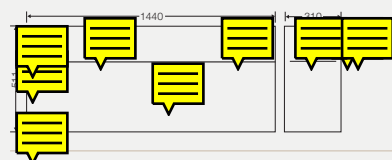
- + Ethernetstecker für Ladeverteiler



Mi EV MB 1

Aufbausockel für Außenschrank

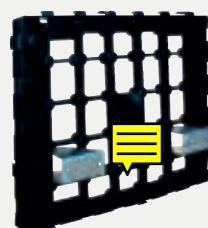
- + Aufbausockel zur Installation auf bestehendem Betonboden



Mi JM S 3

Sockelfüller

- + Sockelfüller für Eingrabssockel Außenschrank
- + Empfehlung: 5 Stück je Sockel
- + In Verbindung mit Mi EV GB 1 ist kein Betonsockel nötig



Mi EV GB 1

Gitterbodenplatte für Außenschrank

- + Gitterbodenplatte zur Erhöhung der Standfestigkeit
- + In Verbindung mit Sockelfüller

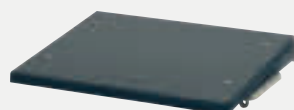
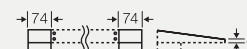


Mi DB 01

Schutzdach Endwinkel

- + Set mit 2 Stück
- + Für Schutzdach FP DB xx und Mi DB xx
- + Mitgeliefertes Zubehör: Befestigungsmaterial

Oberflächenbehandlung	pulverbeschichtet
-----------------------	-------------------



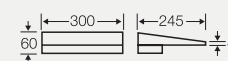
Mi DB 30

Schutzdach

geeignet für Gehäusewand: 300 mm

- + Mitgeliefertes Zubehör: Befestigungsmaterial

Oberflächenbehandlung	pulverbeschichtet
-----------------------	-------------------



IP 65

DIE NEUE WÄHRUNG: INSTALLATIONSZEIT

Bei der Planung der Energieversorgung von Elektrofahrzeugen gibt es vieles zu beachten.

DIN VDE 0100-722

Die DIN VDE 0100-722 beschreibt die speziellen Anforderungen für die Errichtung von Stromkreisen für die Energieversorgung von Elektrofahrzeugen. Unter anderem wird dort für jeden Ladepunkt ein eigener Endstromkreis mit einer separaten Absicherung und Fehlerstrom-Schutzeinrichtung gefordert, für die, sofern kein Lademanagement vorhanden ist, ein Gleichzeitigkeitsfaktor von 1 anzunehmen ist.

Gut zu wissen:

Bei unseren Ladeverteilern für E-Mobility sind alle Abgangsstromkreise auf den Gleichzeitigkeitsfaktor 1 ausgelegt. Zusätzlich bieten wir in unserem Netzwerkgehäuse Platz für ein eigenes Lademanagement.

Zusätzlich wird die Schutzart IP 44 für das Gehäuse gefordert. Entsprechend der DIN EN IEC 61439 kann der Ladeverteiler geplant werden. Hier gilt es, die Problematik von Kondenswasserbildung in Gehäusen \geq IP 54 zu lösen. Die deutlich veränderte Last spielt hier eine wichtige Rolle.

Gut zu wissen:

Unsere Ladeverteiler für E-Mobility sind durch Druckausgleichselemente für die Aufstellung in anspruchsvollen Umgebungen ausgelegt.

DIN EN IEC 61439-1

Zusätzlich muss zum Nachweis der zulässigen Erwärmung nach DIN EN IEC 61439-1 die thermische Belastung der Geräte genauestens betrachtet werden. Hier gilt es, auf genügend Abstand und Belüftung zu achten.

Gut zu wissen:

Unsere Ladeverteiler für E-Mobility wurden zum Nachweis der zulässigen Erwärmung in unserem zertifizierten Prüflabor geprüft.

NACH der Planung ist VOR der Dokumentation

Diese muss entsprechend der DIN EN IEC 61439 folgende Dokumente enthalten:

- + Stromlaufplan mit den Werten I_{NA} , I_{NC} , RDF und I_{CW}
- + Nachweis der zulässigen Erwärmung nach DIN EN IEC 61439-1
- + Prüfprotokoll für den Stücknachweis
- + EU-Konformitätserklärung

Gut zu wissen:

Unsere Ladeverteiler für E-Mobility sind vollumfänglich dokumentiert und werden zusätzlich mit einem digital bearbeitbaren Stromlaufplan ausgeliefert.



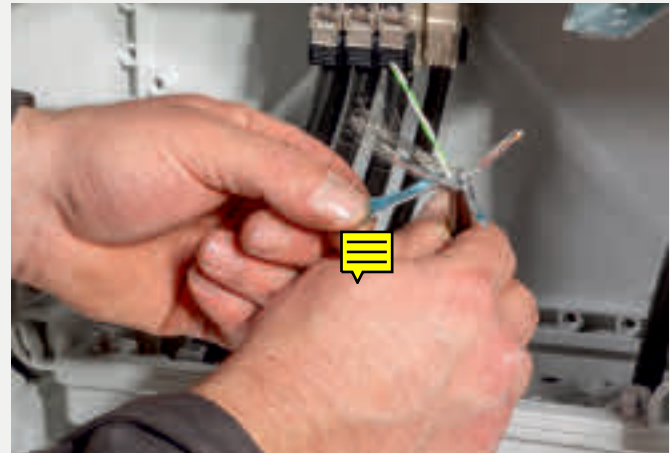
Clever durchdachte Details machen die Installation schneller und effizienter.

NETZWERKSTERNPUNKT

Neben der Versorgung mit Energie benötigen Ladepunkte die Versorgung mit Daten, sei es zur Abrechnung oder für das Lademanagement. Das bedeutet, dass zusätzlich zur Energieverteilung ein Netzwerkschrank für den Netzwerksternpunkt geplant, installiert und mit Strom versorgt werden muss.

Gut zu wissen:

Unsere Ladeverteiler für E-Mobility sind mit integriertem Netzwerksternpunkt und entsprechendem Überspannungsschutz erhältlich.



ZULEITUNG

Da das Laden von Elektrofahrzeugen eine große Menge an Energie benötigt, sind die Kabel entsprechend größer dimensioniert. Hier gilt es zu beachten, dass diese auf der Baustelle einfach und schnell angeschlossen werden können.

Gut zu wissen:

Unsere Ladeverteiler für E-Mobility können durch umfangreiches Zubehör entsprechend der Zuleitung einfach angepasst werden.



KLEMMENTECHNIK

Die richtige Kontaktkraft spielt bei Klemmen eine elementare Rolle. Der Kontakt ist sicher, wenn eine gute Verbindung und ein sicherer Stromübergang an einer bestimmten Stelle mit vorgegebener Kraft durch optimales Drehmoment gewährleistet ist. Nur das richtige Drehmoment gewährleistet zuverlässige Klemmverbindungen. Ein zu hohes Drehmoment zerstört die Federwirkung der Klemme. Dies führt zu einem erhöhten Übergangswiderstand und somit zu einer starken thermischen Belastung der Klemmverbindung.

Gut zu wissen:

Unsere Abgangsstromkreise sind mit Klemmen für alle Leiterarten ausgerüstet - für intuitives anschließen von Hand, unabhängig der Sorgfalt der Bedienerperson.



EIN KOMPLETTES GEHÄUSESYSTEM

Die Vorteile im Überblick

- + Berührungsschutzabdeckungen aus Thermoplast
- + Berührungsschutzabdeckungen mit geschützten, editierbaren und unverlierbaren Beschriftungsstreifen
- + Bedienbare Geräte mit Berührungsschutz-Abdeckung
- + Kabeleinführungen an allen Gehäusewänden über metrische Vorprägungen, über Flansche mit metrischen Vorprägungen, elastischen Dichtmembranen oder Kabeleinschub bis 72 mm Kabeldurchmesser
- + Plombier- und Verschleißmöglichkeit
- + Hauptsammelschienensystem EMV-gerecht, mit N/PEN-Leiter im Bereich der Außenleiter und N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter
- + Schwer entflammbar, selbstverlöschend Brennverhalten: Glühdrahtprüfung 960° C nach IEC 60695-2-11
- + UV-beständig

HOCHWERTIGER WERKSTOFF

Für anspruchsvolle Umgebungen



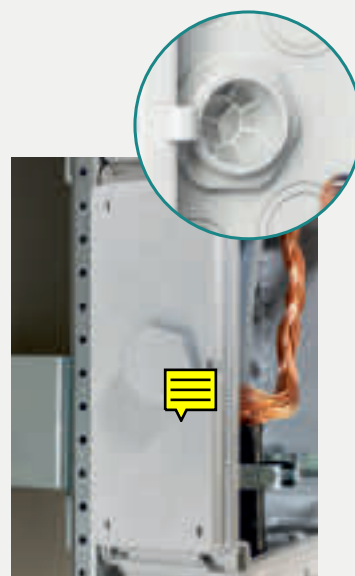
Robust und widerstandsfähig: Beständig gegen Staub und Wasser halten die Ladeteile starken Beanspruchungen stand.

178_

Sicher, auch bei extremen Witterungsverhältnissen im Freien z.B. mit Außenschränk



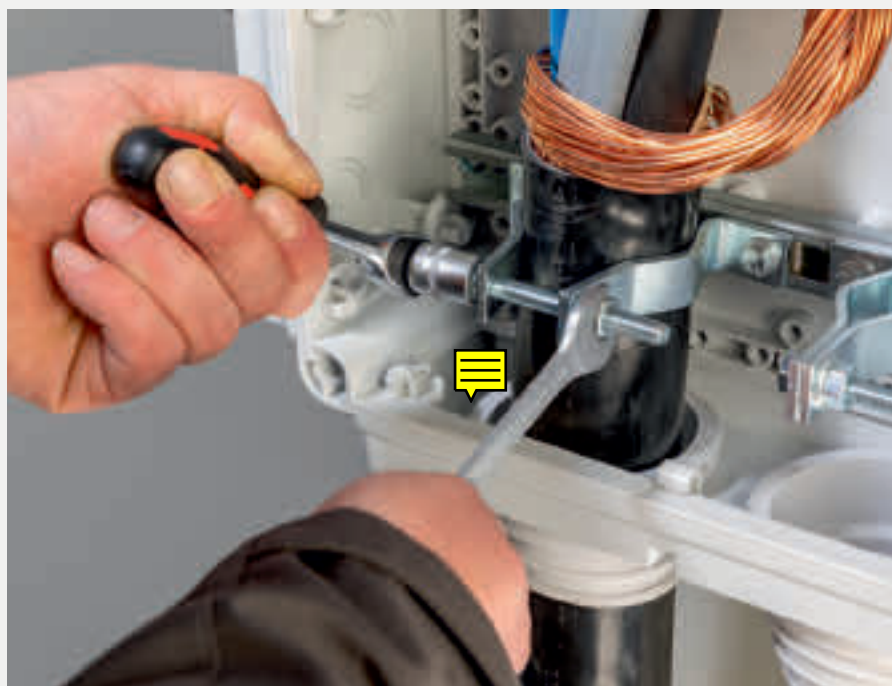
Deckel mit Werkzeugverschluss



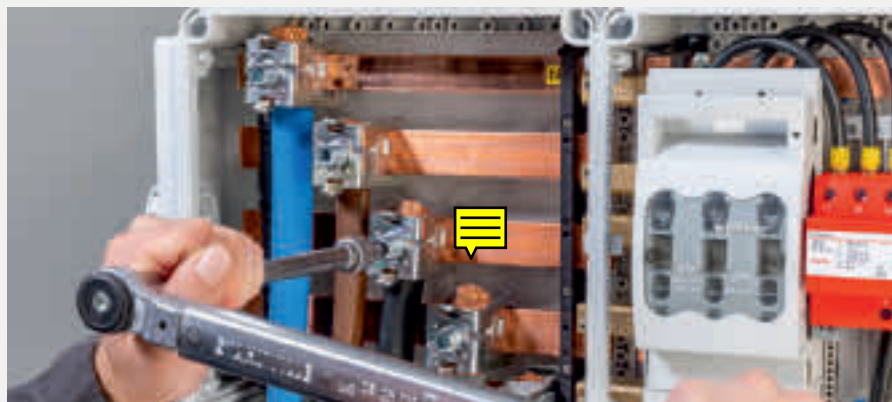
Druckausgleichselement zur Reduzierung von Kondenswasserbildung

LEICHT UND FLEXIBEL

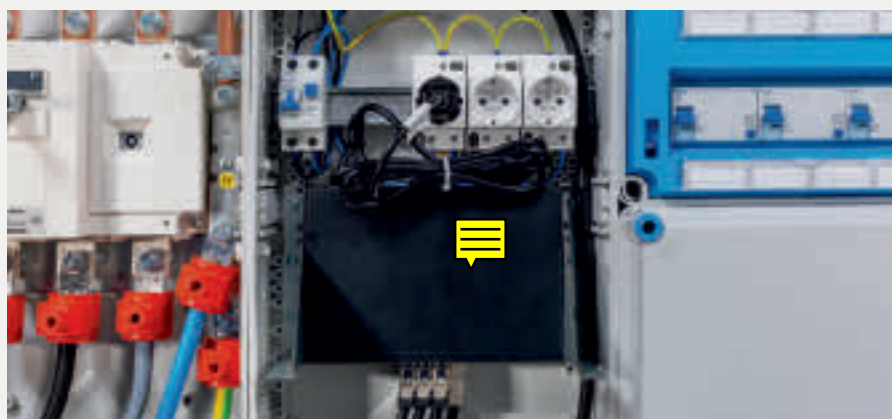
in Montage, Anschluss und Aufstellung



Bereits eingebaute
Zugentlastungsschelle,
Flansche für die
Leitungseinführung



Zuleitungsklemmen für
Sammelschienen, Sicherungs-
lasttrennschalter und
Überspannungsschutzableiter




Netzwerksternpunkt für die
kommunikative Verbindung der
Ladepunkte

NICHT DIE PASSENDE KATALOG-LÖSUNG GEFUNDEN?


Wir unterstützen Sie bei Ihrem Projekt.

In Deutschland sorgt HENSEL mit einer flächendeckenden Vertriebsorganisation für den engen Kontakt zu den Elektro-Fachleuten.

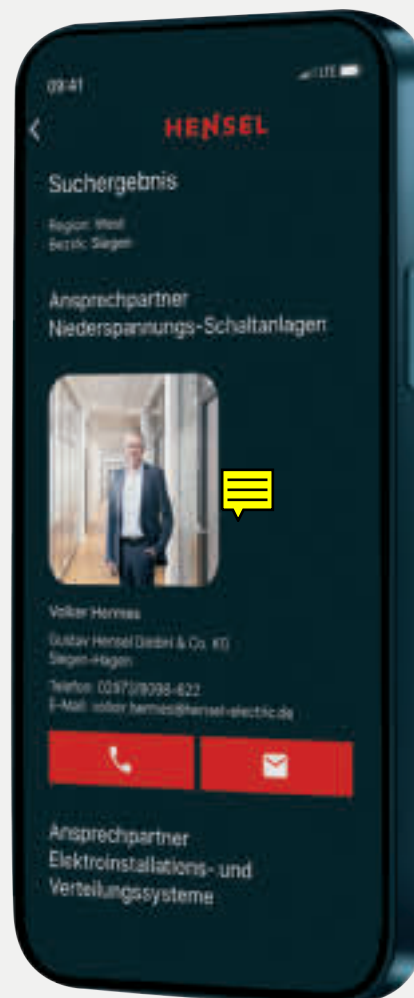
Unsere Außendienstmitarbeiter sind für Sie vor Ort und unterstützen Sie in allen Phasen – von der Planung über Bau, Montage und Inbetriebnahme bis hin zur Produktauswahl, Dokumentation und Übergabe an den Kunden.



FINDEN SIE IHREN
HENSEL-FACH-
BERATER UNTER:
hensel-electric.de
sowie in der HENSEL-
App ENYEXPERT



Jetzt direkt
QR-Code scannen



HENSEL-HOTLINE
02723 609-111



FRAGEN ZU IHREM
LADEVERTEILER?
WIR HELFEN IHNEN GERNE
WEITER: 02723 609-111



Bei Fragen rund um unsere Produkte oder Serviceleistungen kontaktieren Sie unseren Kundenservice. Montag bis Donnerstag von 07:00 – 16:30 Uhr und Freitag von 07:00 – 15:00 Uhr stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Jetzt direkt
QR-Code
scannen





FOR A SAFE
ELECTRIC FUTURE.

