



# SCHNELLER GEHT'S NICHT!

Für jede Anwendung  
der passende Typ im Katalog

Geprüft, zertifiziert und dokumentiert  
nach DIN EN IEC 61439-7

IN 5 MINUTEN BESTELT –  
IN 5 WERKTAGEN VERSENDET

## ANSCHLUSSFERTIGE LADEVERTEILER FÜR E-MOBILITY

Nicht lange planen. Einfach aussuchen und anschließen.

[hensel-electric.de](https://hensel-electric.de)

**HENSEL**



## SICHERE VERTEILERTECHNIK FÜR E-MOBILITY

- 4 \_\_\_ 5            HENSEL – International
- 6 \_\_\_ 7            Elektromobilität der Zukunft
- 8 \_\_\_ 19           Leitfaden E-Mobilitätsplanung

## ENYCHARGE-PRODUKTE

- 20 \_\_\_ 23           Anschlussfertige Ladeverteiler  
für 11kW Anwendungen  
für 2 und 3 Ladepunkte
- 24 \_\_\_ 43           Anschlussfertige Ladeverteiler  
für 11kW Anwendungen
- 44 \_\_\_ 61           Anschlussfertige Ladeverteiler  
für 22kW Anwendungen
- 62 \_\_\_ 69           Anschlussfertige Ladeverteiler  
für 140kW Anwendungen
- 70 \_\_\_ 71           Systemeigenschaften
- 72 \_\_\_ 73           Service
- 74 \_\_\_ 75           HENSEL – Eine starke Marke

Weitergehende technische Informationen finden Sie im  
Internet unter [hensel-electric.de](https://www.hensel-electric.de) > **Produkte**

## MEHR ALS 90 JAHRE ERFAHRUNG – IHRE ENERGIE TREIBT UNS AN

Elektrische Energie fließt überall. Sie sorgt für Licht, für Wärme und für Bewegung. Als weltweit agierendes Familienunternehmen garantieren wir die sichere Verteilung elektrischer Energie in Industrie, Gewerbe und Infrastruktur.

Mit über 1.000 Beschäftigten, davon 640 in Deutschland, 13 Tochtergesellschaften im In- und Ausland, agieren wir seit über 90 Jahren erfolgreich am Markt. Voller Begeisterung arbeiten wir daran, unsere Produkte und Services auf das nächste Level zu heben.

Immer wichtiger werden Lösungen für die Bereiche Photovoltaik und E-Mobilität. So leisten wir einen aktiven Beitrag zur Energiewende und arbeiten an einer sichereren elektrischen Zukunft.



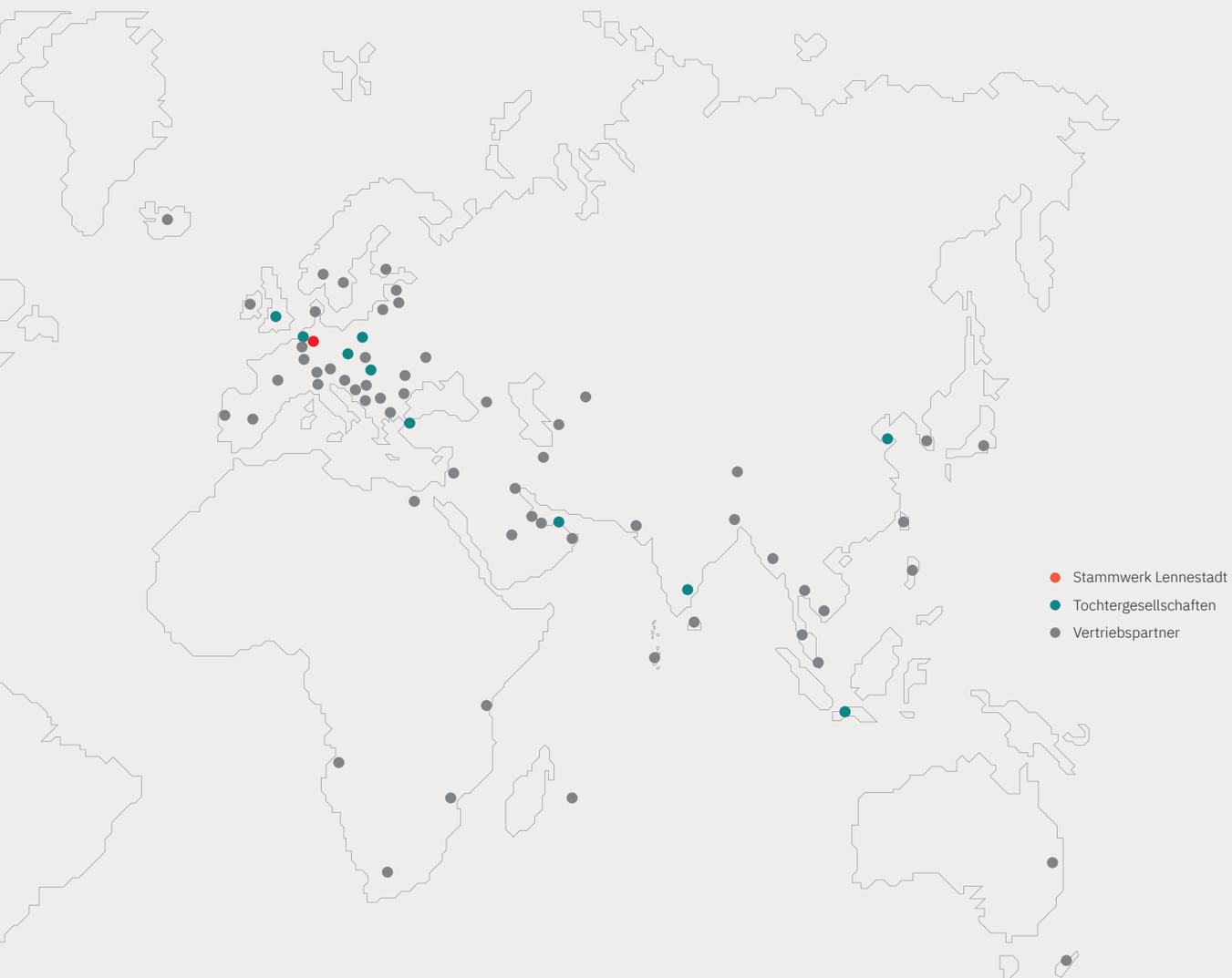
FAMILIEN-  
UNTERNEHMEN



SEIT  
1931

## Weltweit unterwegs

HENSEL garantiert mit 4 Standorten in Deutschland,  
10 HENSEL-eigene Standorte und 60 Vertretungen im Ausland  
lokale Unterstützung und eine hohe Verfügbarkeit.



MEHR ALS  
60 AUSLANDSVERTRETUNGEN



ELEKTROINSTALLATIONS- &  
VERTEILUNGSSYSTEME



1000  
MITARBEITER



13 TOCHTERGESELLSCHAFTEN  
IM IN- & AUSLAND

# ENTDECKEN SIE DIE ELEKTROMOBILITÄT DER ZUKUNFT

## Hier geht die Post ab!

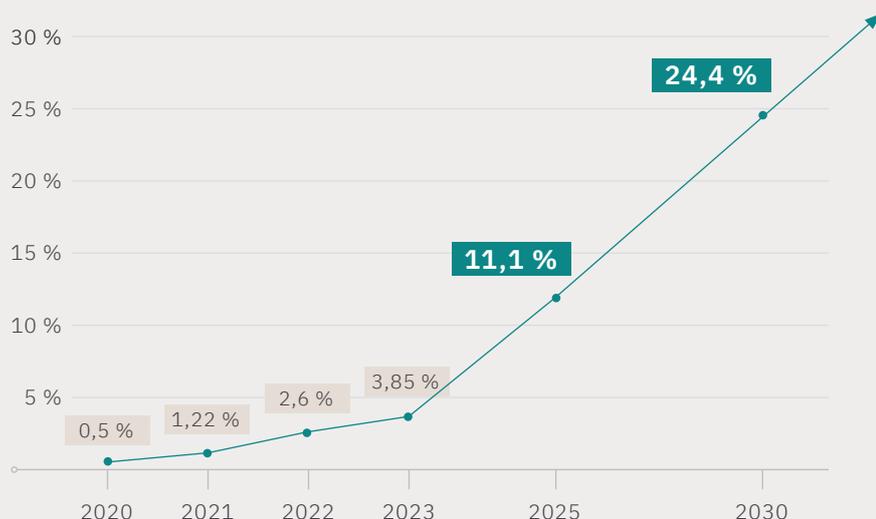
Die steigende Nachfrage nach Elektrofahrzeugen geht Hand in Hand mit einem wachsenden Bedarf an effizienten Ladeinfrastrukturlösungen. Die Branche befindet sich im Wandel, angetrieben durch technologische Innovationen, politische Initiativen zur Förderung der Elektromobilität und das wachsende Umweltbewusstsein.

Herausforderungen meistern, Chancen ergreifen!  
Die dynamische Entwicklung in der Elektromobilität bringt Herausforderungen mit sich. Der Fachkräftemangel, sich ändernde Regulierungen und die dynamische Auftragslage stellen Sie vor neue Anforderungen. Doch in diesen Herausforderungen liegen auch vielfältige Chancen für innovative Lösungen in der Ladeinfrastruktur.

## Blick in die Zukunft bis 2030

Die Anforderungen an die Elektrobranche werden sich weiterentwickeln, und innovative Lösungen werden entscheidend für den Erfolg sein. HENSEL positioniert sich als Wegbereiter in diesem dynamischen Umfeld und bietet anschlussfertige Ladeverteiler für E-Mobilität, die Ihnen die Arbeit erleichtern und den steigenden Anforderungen gerecht werden.

Entdecken Sie unsere umfassende Palette anschlussfertiger Ladeverteiler in diesem Katalog. Entwickelt mit einem klaren Blick auf die aktuellen Herausforderungen und den zukünftigen Bedarf. Unsere innovativen Lösungen sparen Ihnen Zeit, bieten Flexibilität und erfüllen höchste Sicherheitsstandards. Machen Sie sich bereit für die Zukunft der Elektromobilität mit HENSEL!



Anteil der Elektroautos am Bestand der Personenkraftwagen in 2020 und Prognose bis 2030



# DIE NEUE WÄHRUNG: INSTALLATIONSZEIT

Neben der Versorgung mit Energie benötigen Ladepunkte eine 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.



Da das Laden von Elektrofahrzeugen eine hohe 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 haben für E-Mobility einen eingebauten Einschub-Flansch für die Zuleitung in der Einspeisung.



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 werkzeuglosen Klemmen für alle Leiterarten ausgerüstet – für intuitives anschließen von Hand, unabhängig der Sorgfalt der Bedienperson.



## Bei der Planung ist vieles zu beachten, wenn es um die Stromversorgung von Elektrofahrzeugen geht

### 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 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 61439-1

Zusätzlich muss zum Nachweis der zulässigen Erwärmung nach DIN EN 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 61439 folgende Dokumente enthalten:

- + Stromlaufplan mit den Werten  $I_{NA}$ ,  $I_{NC}$ , RDF und  $I_{CW}$
- + Nachweis der zulässigen Erwärmung nach DIN EN 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.



## SCHNELL, EINFACH UND SICHER: ANSCHLUSSFERTIGE LADEVERTEILER

# 1

**NICHT LANGE PLANEN –  
EINFACH AUSSUCHEN UND ANSCHLIESSEN**

**Ein umfassendes Sortiment  
an HENSEL Ladeverteilern  
für jede  
E-Mobility-Anwendung.**

Unsere anschlussfertigen Ladeverteiler ermöglichen eine reibungslose Installation, damit sich Ihre Arbeitskräfte auf das Wesentliche konzentrieren können.



# 2

**IN 5 MINUTEN BESTELT –  
IN 5 WERKTAGEN\* VERSEND**

**In nur wenigen Schritten  
zum perfekten Ladeverteiler  
für Ihr E-Mobility-Projekt.**

Nutzen Sie unseren unkomplizierten Produktfinder auf [hensel-electric.de](https://hensel-electric.de) oder in der ENYEXPERT App.

Beantworten Sie nur 5 Fragen, und Sie haben Ihren passenden, anschlussfertigen Ladeverteiler in maximal 5 Minuten ausgewählt und bestellt.

Einfach auswählen, bestellen und schnell geliefert bekommen!

\*nach Bestelleingang



ET

# 3

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



**Unsere Ladeverteiler sind bereits von HENSEL als Hersteller geprüft, zertifiziert und gemäß DIN EN IEC 61439-7 dokumentiert.**

Als Hersteller übernimmt HENSEL die Prüfung und Haftung für Ihre Ladeverteiler, um Ihnen eine zuverlässige Technologie zu garantieren.

Setzen Sie auf geprüfte Qualität und die Gewissheit, dass Ihre Ladeinfrastruktur den höchsten Standards entspricht.





# NICHT LANGE PLANEN – EINFACH AUSSUCHEN UND ANSCHLIESSEN

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

FÜR JEDE ANWENDUNG  
DER PASSENDE TYP IM  
KATALOGSORTIMENT

**11kW** mit oder ohne  
Überspannungsschutz  
+ Netzwerk

Abgang mit oder ohne FI



6 Ladepunkte



12 Ladepunkte



18 Ladepunkte



24 Ladepunkte



30 Ladepunkte



36 Ladepunkte

**22kW** mit oder ohne  
Überspannungsschutz  
+ Netzwerk

Abgang mit oder ohne FI



4 Ladepunkte



8 Ladepunkte



12 Ladepunkte



16 Ladepunkte



20 Ladepunkte

**Vielseitiges Sortiment für jede Anwendung:**

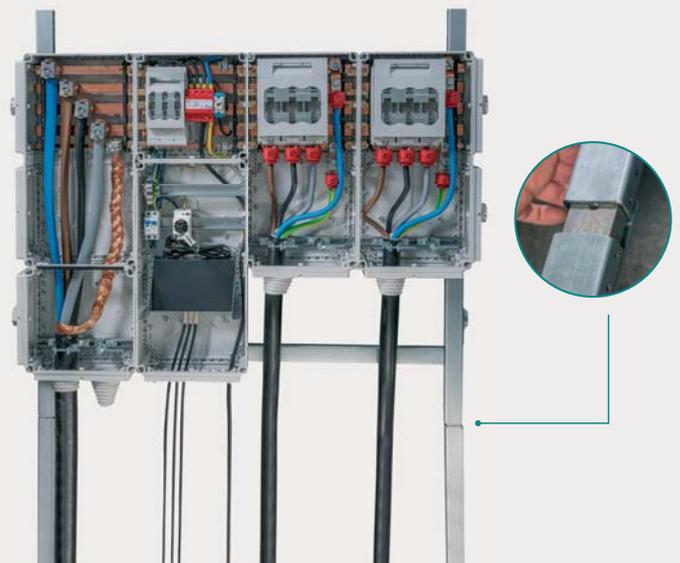
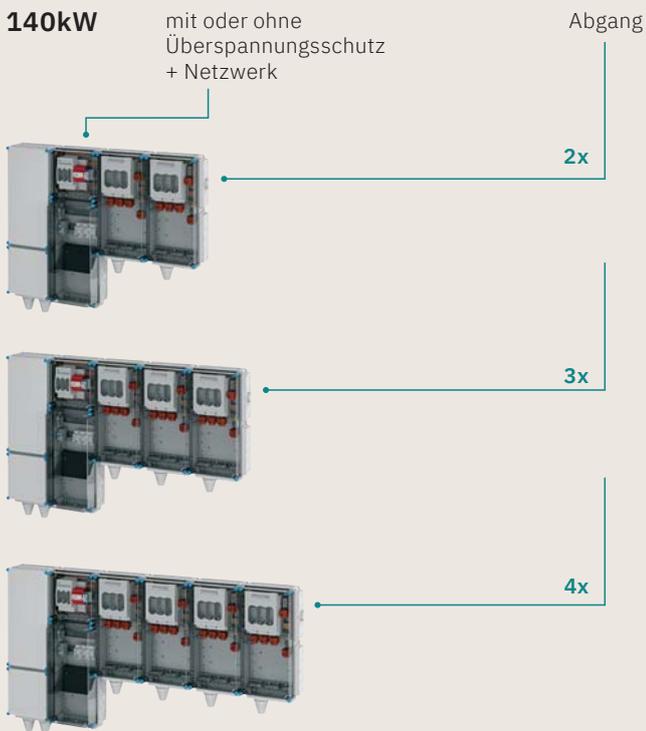
Die anschlussfertigen Ladeverteiler basieren auf den bewährten HENSEL KV Kleinverteilern und dem modular erweiterbaren Mi-Verteilersystem. Diese Kombination ermöglicht einen schnellen Ausbau von E-Mobility-Lademöglichkeiten.

Mit HENSEL setzen Sie auf innovative Lösungen, die auf bewährten Technologien aufbauen und den zügigen Ausbau von Ladeinfrastruktur vorantreiben.

Unser umfassendes Sortiment mit über 80 Typen bietet für jedes Projekt den passenden, anschlussfertigen Ladeverteiler für E-Mobility – sei es für 2 oder 3 Ladepunkte mit 11kW bei kleinen Unternehmen, bis zu 36 Ladepunkte mit 11kW bei großen Flotten bis zu 20 Ladepunkte mit 22kW für einen Parkplatz.

Diese werden einfach vor Ort mit einem werksseitig vormontierten Montagerahmen an der Wand befestigt oder in einem abschließbaren Außenschrank aufgestellt.

Mit HENSEL erhalten Sie nicht nur eine breite Auswahl, sondern auch eine flexible und einfache Installation, ganz nach Ihren Bedürfnissen.



Die mitgelieferten Standfüße beim Montagerahmen ab 90 cm Breite ermöglichen eine einfache Handhabung auf der Baustelle.



Für die Installation im Freien im Außenschrank erhältlich.

# 2

## IN 5 MINUTEN BESTELLT – IN 5 WERKTAGEN\* VERSENDET

1

### AUSSUCHEN

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

**Nutzen Sie dazu den Produktfinder in der ENYEXPERT-App oder besuchen Sie [hensel-electric.de](https://www.hensel-electric.de).**

Die Planung des Ladeverteiler wird so zu einem schnellen und einfachen Prozess. Technische Daten, Abmessungen, Zulassungen und weitere Informationen sind direkt beim jeweiligen Ladeverteiler hinterlegt.

2

### AUSWÄHLEN

Sparen Sie sich die aufwändige Dokumentation.

Wählen Sie den ausgesuchten Ladeverteiler aus. Das gesamte Zubehör wird direkt mitangezeigt und kann bei Bedarf einfach ausgewählt werden – ohne aufwendige Suche.

Die technische Dokumentation ist bereits hinterlegt und die Dokumentation für die Baustelle wird mitgeliefert.

Kurze und zuverlässige Lieferzeiten  
- wir versenden innerhalb von 5 Werktagen nach Bestelleingang ab Werk

- ermöglichen eine flexible Baustellen- und Projektplanung sowie eine schnellere Projektabwicklung.

3

### BESTELLEN

Die Bestellung erfolgt bequem über den HENSEL Online-Warenkorb beim Elektro-Fachgroßhandel.

Nutzen Sie die automatische Anbindung des Warenkorbs an den Großhandelsshop. Alternativ können Sie sich per Klick ein Bestell-PDF erzeugen. Mit HENSEL wird der gesamte Prozess von der Auswahl bis zur Lieferung so einfach wie nie zuvor.



KOSTENLOS ERHÄLTlich

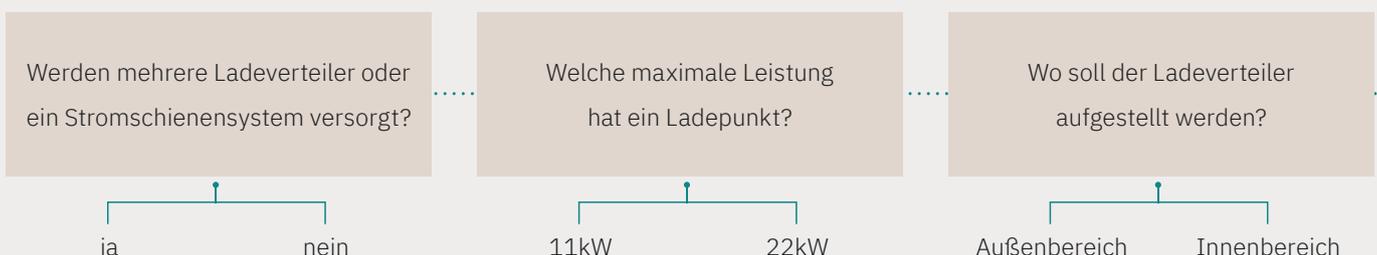


ANDROID

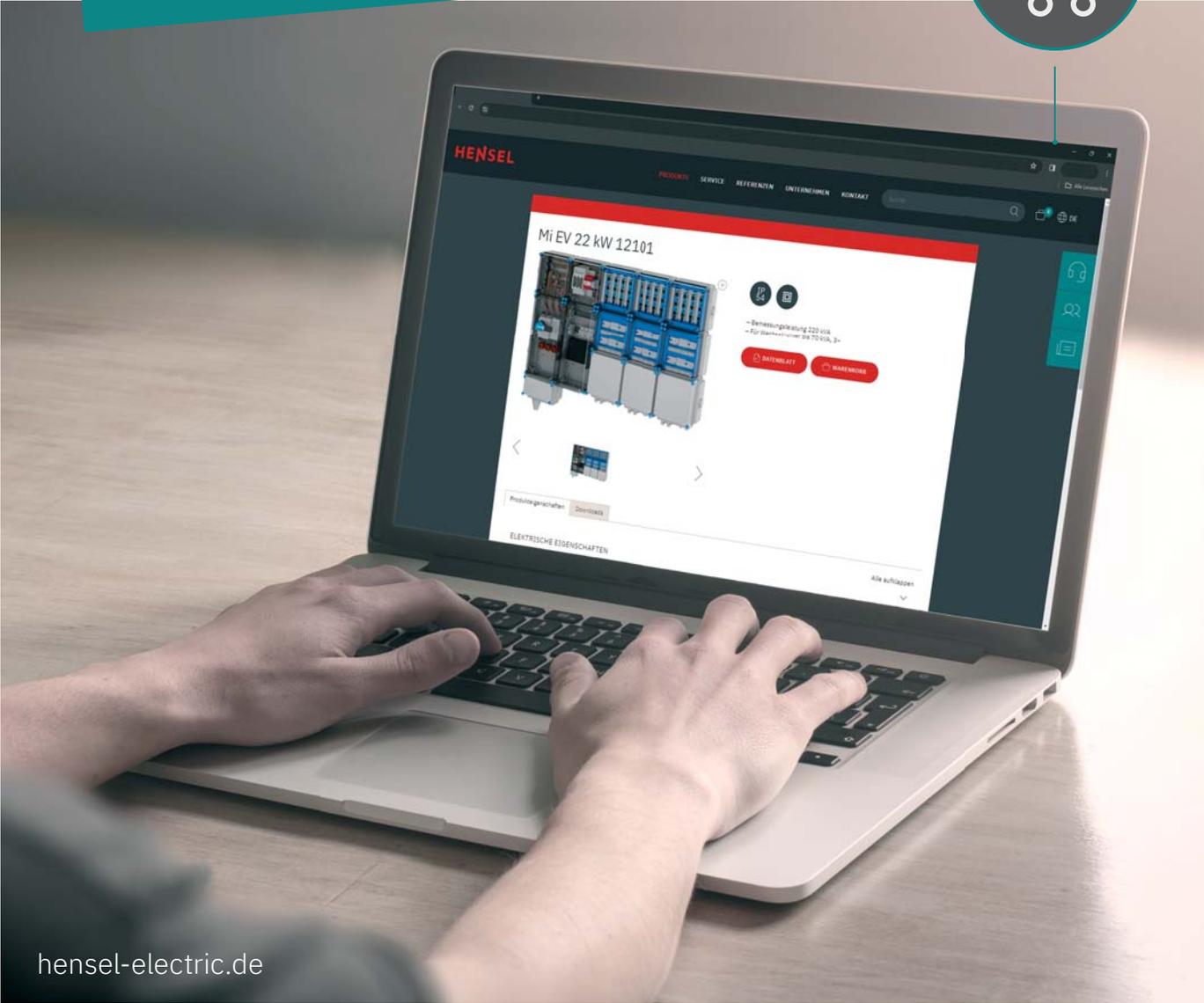


IOS

## NUR 5 FRAGEN BIS ZUM RICHTIGEN LADEVERTEILER



EFFIZIENT UND UNKOMPLIZIERT –  
SO EINFACH GEHT'S



Soll ein Überspannungsschutz integriert werden?

ja                      nein

Wieviele Ladepunkte werden an die Ladeverteilung angeschlossen?

2                      36



\*nach Bestelleingang

## 3

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

Kein Stress, keine Dokumenten Jonglage. HENSEL liefert automatisch alle erforderlichen Unterlagen für Ihren Kunden (z.B. Technische Datenblätter, Prüfprotokolle, Stromlaufpläne, Stückliste) – für eine unkomplizierte und fertige Dokumentation nach DIN EN IEC 61439-7.

FÜR SIE – ZEITERSPARNIS  
UND SICHERHEIT



Weltweit vertrauen Elektroprofis auf Markenlösungen von HENSEL Made in Germany – Produkte, auf die man sich verlassen kann. Zur Sicherheit testen wir in unserem eigenen zertifizierten Prüflabor.

HENSEL ist Ihr Premiumpartner, der nicht nur Produkte bietet, sondern auch mit Planungs- und Beratungskompetenz

sowie zahlreichen unterstützenden Services ein perfektes Rundum-Sorglos-Paket schnürt. Unsere anschlussfertigen Ladeverteiler für E-Mobility sparen Ihnen Prüf- und Dokumentationsaufwand. 100%ige Konformität mit den aktuellen Normen, korrekte und normenkonforme Dimensionierung – darauf können Sie sich verlassen.



## HOHE QUALITÄTSSTANDARDS SICHERN UNSEREN PARTNERN DEN ENTSCHEIDENDEN MARKTVORSPRUNG:

In unserem eigenen durch die VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH für das Test Data Acceptance Programm zertifizierten Prüflabor setzen wir modernste Prüfverfahren ein. HENSEL steht für geprüfte und zertifizierte Qualität, während wir aktiv an der Normung der IEC & VDE mitarbeiten.

Unsere Fachexperten kennen und verfolgen die Normen intensiv, um höchste Standards zu gewährleisten. Vertrauen Sie auf HENSEL für Qualität und Sicherheit, die Ihren Marktvorsprung sichern.

# EINFACH DURCH GEWOHNHEIT AUSWAHL VON LADEVERTEILERN

**Mit einem Blick auf die Produktkennzeichnung wissen Sie sofort, welche Referenz Sie benötigen.**

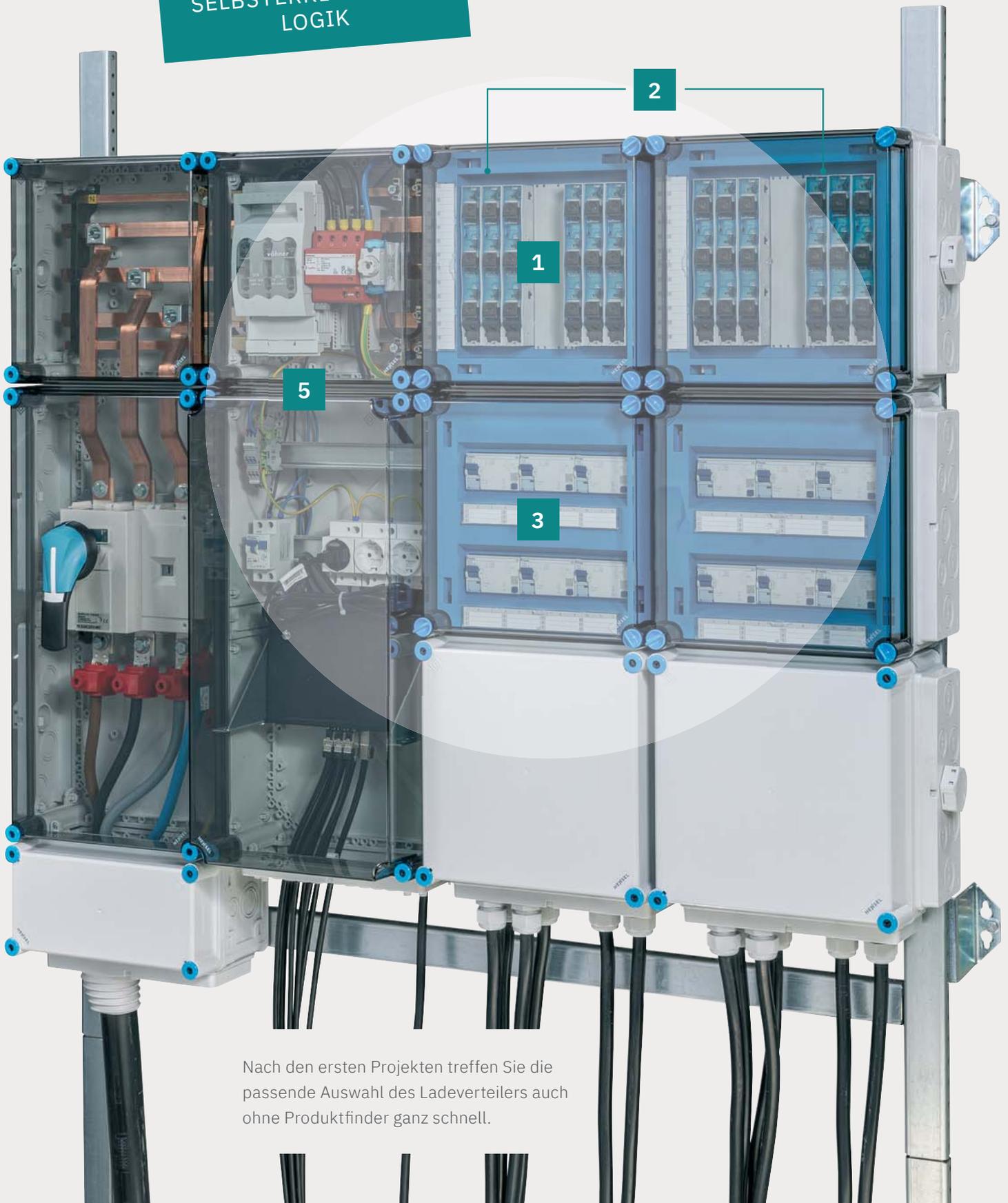
Die technischen Merkmale des Ladeverteilers lassen sich mühelos anhand der Produktkennzeichnung ablesen. Durch eine kurze Gewöhnung an die Markierung erhalten Sie direkt die benötigten Informationen.

Vertrauen Sie auf die einfache und klare Kennzeichnung von HENSEL, um schnell und unkompliziert die passende Referenz zu identifizieren.

1	2			3		4		5	
Leistung	Anzahl			Fehlerstrom-Schutzeinrichtung		Außenschrank		Überspannungs-Schutzeinrichtung & Netzwerktechnik (Typ 1+2)	
<b>11kW</b>	11kW	22kW	140kW	ja	nein	ja	nein	ja	nein
<b>22kW</b>	2	4	2						
<b>140kW</b>	3	8	3						
	6	12	4						
	12	16							
	18	20							
	24								
	30								
	36								



SORTIMENT MIT  
SELBSTERKLÄRENDE  
LOGIK



Nach den ersten Projekten treffen Sie die passende Auswahl des Ladeverteilers auch ohne Produktfinder ganz schnell.

# ANSCHLUSSFERTIGE LADEVERTEILER FÜR 11KW ANWENDUNGEN

**Mit N-Trennklemmen und PE-Klemmen**

**Kabeleinführung über elastische Dichtmembran**

**Ladeverteiler geprüft und dokumentiert entsprechend DIN EN IEC 61439-7**





## Systemeigenschaften

- + 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
- + Farbton: grau, RAL 7035



## KV EV 11kW 2100

für 2 Ladepunkte

Einspeisung / Leitungsschutz / Fehlerstromschutz

- + Anschlussfertig
- + Vorbereitet zum Anschluss von zwei Ladepunkten á 11kW
- + Einspeisung:  
Anschluss unten: 1,5-16 mm<sup>2</sup>, feindrätig mit Aderendhülse, rund Cu  
Anschluss unten: 2,5-16 mm<sup>2</sup>, eindrätig mehrdrätig, rund Cu
- + Ladepunkt:  
Anschluss oben: 2,5-10 mm<sup>2</sup>, eindrätig/feindrätig, rund Cu/Alu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem Fehlerstromschutzschalter Typ A
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem Leitungsschutz C20
- + Abmessungen H x B x T: 583 x 295 x 129 mm

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 32$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nc} = 16$ A
RDF	1



## KV EV 11kW 2101

für 2 Ladepunkte

Einspeisung / Leitungsschutz / Fehlerstromschutz /  
Überspannungsschutz

- + Anschlussfertig
- + Vorbereitet zum Anschluss von zwei Ladepunkten á 11kW
- + Einspeisung:  
Anschluss unten: 1,5-16 mm<sup>2</sup>, feindrätig mit Aderendhülse, rund Cu  
Anschluss unten: 2,5-16 mm<sup>2</sup>, eindrätig mehrdrätig, rund Cu
- + Ladepunkt:  
Anschluss oben: 2,5-10 mm<sup>2</sup>, eindrätig/feindrätig, rund Cu/Alu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem Fehlerstromschutzschalter Typ A
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem Leitungsschutz C20
- + Integrierter Überspannungsschutz Typ 1+2
- + Abmessungen H x B x T: 583 x 295 x 129 mm

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Schutzpegel	$U_p \leq 1,5$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 32$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nc} = 16$ A
RDF	1





### KV EV 11kW 3100

für 3 Ladepunkte

Einspeisung / Leitungsschutz / Fehlerstromschutz

- + Anschlussfertig
- + Vorbereitet zum Anschluss von zwei Ladepunkten á 11kW
- + Einspeisung:
  - Anschluss unten: 1,5-16 mm<sup>2</sup>, feindrätig mit Aderendhülse, rund Cu
  - Anschluss unten: 2,5-16 mm<sup>2</sup>, eindrätig mehrdrätig, rund Cu
- + Ladepunkt:
  - Anschluss oben: 2,5-10 mm<sup>2</sup>, eindrätig/feindrätig, rund Cu/Alu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem Fehlerstromschutzschalter Typ A
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem Leitungsschutz C20
- + Abmessungen H x B x T: 583 x 295 x 129 mm

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 48$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nc} = 16$ A
RDF	1



### KV EV 11kW 3101

für 3 Ladepunkte

Einspeisung / Leitungsschutz / Fehlerstromschutz / Überspannungsschutz

- + Anschlussfertig
- + Vorbereitet zum Anschluss von zwei Ladepunkten á 11kW
- + Einspeisung:
  - Anschluss unten: 1,5-16 mm<sup>2</sup>, feindrätig mit Aderendhülse, rund Cu
  - Anschluss unten: 2,5-16 mm<sup>2</sup>, eindrätig mehrdrätig, rund Cu
- + Ladepunkt:
  - Anschluss oben: 2,5-10 mm<sup>2</sup>, eindrätig/feindrätig, rund Cu/Alu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem Fehlerstromschutzschalter Typ A
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem Leitungsschutz C20
- + Integrierter Überspannungsschutz Typ 1+2
- + Abmessungen H x B x T: 583 x 295 x 129 mm

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Schutzpegel	$U_p \leq 1,5$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 48$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nc} = 16$ A
RDF	1



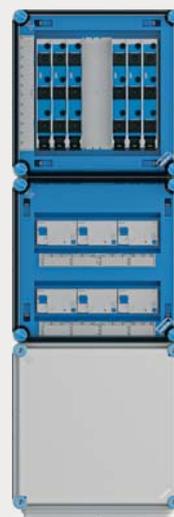
# ANSCHLUSSFERTIGE LADEVERTEILER FÜR 11KW ANWENDUNGEN

Ladeverteiler geprüft und dokumentiert entsprechend DIN EN IEC 61439-7





**Nachträglich erweiterbar mit:**  
**Mi EV 11kW 0000**  
 Leitungsschutz  
 für weitere 6 Ladepunkte



**Nachträglich erweiterbar mit:**  
**Mi EV 11kW 0100**  
 Leitungsschutz / Fehlerstromschutz  
 für weitere 6 Ladepunkte

## Systemeigenschaften

- + Anschlussfertig
- + Teilbarer Kabeleinschub für das Einlegen der Zuleitung von vorn in das Gehäuse
- + 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



Mehr Informationen  
 zu diesen Produkten:  
[hensel-electric.de](https://hensel-electric.de)



## Mi EV 11kW 6000

für 6 Ladepunkte

Einspeisung / Leitungsschutz

- + Anschlussfertig
- + Vorbereitet zum Anschluss von 6 Ladepunkten je 11kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter
- + Abmessungen H x B x T: 688 x 1300 x 364 mm

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 16$ A Die Summe der $I_{nC}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



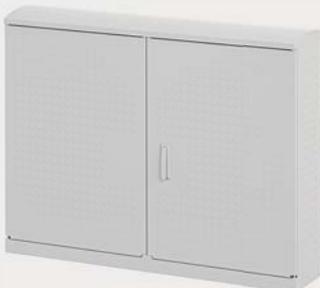
## Mi EV 11kW 6010

für 6 Ladepunkte

Einspeisung / Leitungsschutz

- + im Außenschrank montiert
- + Anschlussfertig
- + Vorbereitet zum Anschluss von 6 Ladepunkten je 11kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 16$ A Die Summe der $I_{nC}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



## Mi JM S 3

Sockelfüller für den Außenschrank

Empfehlung: 5 Säcke für einen Außenschrank



## Mi EV 11kW 6001

für 6 Ladepunkte

Einspeisung / Leitungsschutz / Überspannungsschutz /  
Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Vorbereitet zum Anschluss von 6 Ladepunkten je 11kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter
- + Integrierter Überspannungsschutz Typ 1+2
- + Abmessungen H x B x T: 988 x 1300 x 339 mm

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Schutzpegel	$U_p \leq 1,5$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nc} = 16$ A Die Summe der $I_{nc}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



## Mi EV 11kW 6011

für 6 Ladepunkte

Einspeisung / Leitungsschutz / Überspannungsschutz /  
Netzwerktechnik

- + im Außenschrank montiert
- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Vorbereitet zum Anschluss von 6 Ladepunkten je 11kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter
- + Integrierter Überspannungsschutz Typ 1+2

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Schutzpegel	$U_p \leq 1,5$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nc} = 16$ A Die Summe der $I_{nc}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



**Sie möchten Ihren Ladeverteiler nachträglich erweitern?**

Die passenden Optionen finden Sie auf Seite 25.



## Mi EV 11kW 6100

für 6 Ladepunkte

Einspeisung / Leitungsschutz / Fehlerstromschutz

- + Anschlussfertig
- + Vorbereitet zum Anschluss von 6 Ladepunkten je 11kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem Fehlerstromschutzschalter Typ A
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter
- + Abmessungen H x B x T: 688 x 1300 x 364 mm

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 16$ A Die Summe der $I_{nC}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



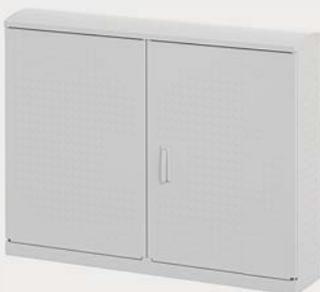
## Mi EV 11kW 6110

für 6 Ladepunkte

Einspeisung / Leitungsschutz / Fehlerstromschutz

- + im Außenschrank montiert
- + Anschlussfertig
- + Vorbereitet zum Anschluss von 6 Ladepunkten je 11kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem Fehlerstromschutzschalter Typ A
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 16$ A Die Summe der $I_{nC}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



## Mi JM S 3

Sockelfüller für den Außenschrank

Empfehlung: 5 Säcke für einen Außenschrank



## Mi EV 11kW 6101

für 6 Ladepunkte

Einspeisung / Leitungsschutz / Fehlerstromschutz /  
Überspannungsschutz / Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Vorbereitet zum Anschluss von 6 Ladepunkten je 11kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem Fehlerstromschutzschalter Typ A
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter
- + Integrierter Überspannungsschutz Typ 1+2
- + Abmessungen H x B x T: 988 x 1300 x 339 mm

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Schutzpegel	$U_p \leq 1,5$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 16$ A Die Summe der $I_{nC}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



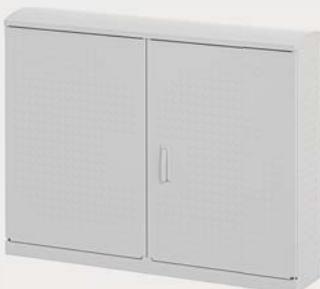
## Mi EV 11kW 6111

für 6 Ladepunkte

Einspeisung / Leitungsschutz / Fehlerstromschutz /  
Überspannungsschutz / Netzwerktechnik

- + im Außenschrank montiert
- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Vorbereitet zum Anschluss von 6 Ladepunkten je 11kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem Fehlerstromschutzschalter Typ A
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter
- + Integrierter Überspannungsschutz Typ 1+2

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Schutzpegel	$U_p \leq 1,5$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 16$ A Die Summe der $I_{nC}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



**Sie möchten Ihren Ladeverteiler nachträglich erweitern?**

Die passenden Optionen finden Sie auf Seite 25.



## Mi EV 11kW 12000

für 12 Ladepunkte  
Einspeisung / Leitungsschutz

- + Anschlussfertig
- + Vorbereitet zum Anschluss von 12 Ladepunkten je 11kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter
- + Abmessungen H x B x T: 988 x 1300 x 364 mm

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nc} = 16$ A Die Summe der $I_{nc}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



## Mi EV 11kW 12010

für 12 Ladepunkte  
Einspeisung / Leitungsschutz

- + im Außenschrank montiert
- + Anschlussfertig
- + Vorbereitet zum Anschluss von 12 Ladepunkten je 11kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nc} = 16$ A Die Summe der $I_{nc}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



## Mi JM S 3

Sockelfüller für den Außenschrank

Empfehlung: 5 Säcke für einen Außenschrank



## Mi EV 11kW 12001

für 12 Ladepunkte

Einspeisung / Leitungsschutz / Überspannungsschutz /  
Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Vorbereitet zum Anschluss von 12 Ladepunkten je 11kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter
- + Integrierter Überspannungsschutz Typ 1+2
- + Abmessungen H x B x T: 1288 x 1300 x 339 mm

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Schutzpegel	$U_p \leq 1,5$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nc} = 16$ A Die Summe der $I_{nc}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



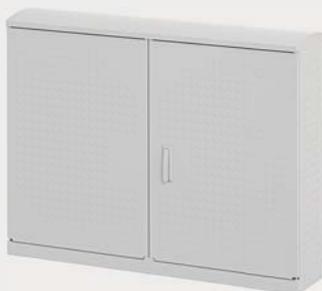
## Mi EV 11kW 12011

für 12 Ladepunkte

Einspeisung / Leitungsschutz / Überspannungsschutz /  
Netzwerktechnik

- + im Außenschrank montiert
- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Vorbereitet zum Anschluss von 12 Ladepunkten je 11kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter
- + Integrierter Überspannungsschutz Typ 1+2

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Schutzpegel	$U_p \leq 1,5$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nc} = 16$ A Die Summe der $I_{nc}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



**Sie möchten Ihren Ladeverteiler nachträglich erweitern?**

Die passenden Optionen finden Sie auf Seite 25.



## Mi EV 11kW 12100

für 12 Ladepunkte

Einspeisung / Leitungsschutz / Fehlerstromschutz

- + Anschlussfertig
- + Vorbereitet zum Anschluss von 12 Ladepunkten je 11kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem Fehlerstromschutzschalter Typ A
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter
- + Abmessungen H x B x T: 988 x 1300 x 364 mm

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 16$ A Die Summe der $I_{nC}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



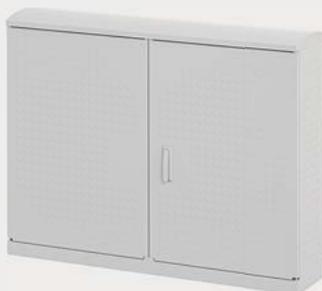
## Mi EV 11kW 12110

für 12 Ladepunkte

Einspeisung / Leitungsschutz / Fehlerstromschutz

- + im Außenschrank montiert
- + Anschlussfertig
- + Vorbereitet zum Anschluss von 12 Ladepunkten je 11kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem Fehlerstromschutzschalter Typ A
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 16$ A Die Summe der $I_{nC}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



## Mi JM S 3

Sockelfüller für den Außenschrank

Empfehlung: 5 Säcke für einen Außenschrank



## Mi EV 11kW 12101

für 12 Ladepunkte

Einspeisung / Leitungsschutz / Fehlerstromschutz /  
Überspannungsschutz / Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Vorbereitet zum Anschluss von 12 Ladepunkten je 11kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem Fehlerstromschutzschalter Typ A
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter
- + Integrierter Überspannungsschutz Typ 1+2
- + Abmessungen H x B x T: 1288 x 1300 x 339 mm

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Schutzpegel	$U_p \leq 1,5$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 16$ A Die Summe der $I_{nC}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



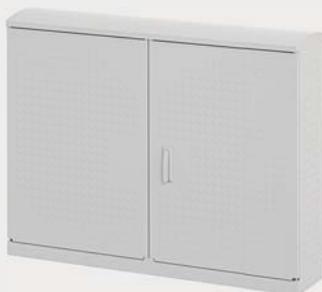
## Mi EV 11kW 12111

für 12 Ladepunkte

Einspeisung / Leitungsschutz / Fehlerstromschutz /  
Überspannungsschutz / Netzwerktechnik

- + im Außenschrank montiert
- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Vorbereitet zum Anschluss von 12 Ladepunkten je 11kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem Fehlerstromschutzschalter Typ A
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter
- + Integrierter Überspannungsschutz Typ 1+2

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Schutzpegel	$U_p \leq 1,5$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 16$ A Die Summe der $I_{nC}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



**Sie möchten Ihren Ladeverteiler nachträglich erweitern?**

Die passenden Optionen finden Sie auf Seite 25.



## Mi EV 11kW 18000

für 18 Ladepunkte  
Einspeisung / Leitungsschutz

- + Anschlussfertig
- + Ein übergeordnetes Lademanagement ist vorzusehen
- + Vorbereitet zum Anschluss von 18 Ladepunkten je 11kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter
- + Abmessungen H x B x T: 1288 x 1300 x 364 mm

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 16$ A Die Summe der $I_{nC}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



## Mi EV 11kW 18010

für 18 Ladepunkte  
Einspeisung / Leitungsschutz

- + im Außenschrank montiert
- + Anschlussfertig
- + Ein übergeordnetes Lademanagement ist vorzusehen
- + Vorbereitet zum Anschluss von 18 Ladepunkten je 11kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 16$ A Die Summe der $I_{nC}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



## Mi JM S 3

Sockelfüller für den Außenschrank

Empfehlung: 5 Säcke für einen Außenschrank



## Mi EV 11kW 18001

für 18 Ladepunkte

Einspeisung / Leitungsschutz / Überspannungsschutz /  
Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Vorbereitet zum Anschluss von 18 Ladepunkten je 11kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter
- + Integrierter Überspannungsschutz Typ 1+2
- + Abmessungen H x B x T: 1588 x 1300 x 339 mm

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Schutzpegel	$U_p \leq 1,5$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nc} = 16$ A Die Summe der $I_{nc}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



**Sie möchten Ihren Ladeverteiler nachträglich erweitern?**

Die passenden Optionen finden Sie auf Seite 25.



## Mi EV 11kW 18100

für 18 Ladepunkte

Einspeisung / Leitungsschutz / Fehlerstromschutz

- + Anschlussfertig
- + Ein übergeordnetes Lademanagement ist vorzusehen
- + Vorbereitet zum Anschluss von 18 Ladepunkten je 11kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem Fehlerstromschutzschalter Typ A
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter
- + Abmessungen H x B x T: 1288 x 1300 x 364 mm

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nc} = 16$ A Die Summe der $I_{nc}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



## Mi EV 11kW 18110

für 18 Ladepunkte

Einspeisung / Leitungsschutz / Fehlerstromschutz

- + im Außenschrank montiert
- + Anschlussfertig
- + Ein übergeordnetes Lademanagement ist vorzusehen
- + Vorbereitet zum Anschluss von 18 Ladepunkten je 11kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem Fehlerstromschutzschalter Typ A
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nc} = 16$ A Die Summe der $I_{nc}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



## Mi JM S 3

Sockelfüller für den Außenschrank

Empfehlung: 5 Säcke für einen Außenschrank



## Mi EV 11kW 18101

für 18 Ladepunkte

Einspeisung / Leitungsschutz / Fehlerstromschutz /  
Überspannungsschutz / Netzwerktechnik

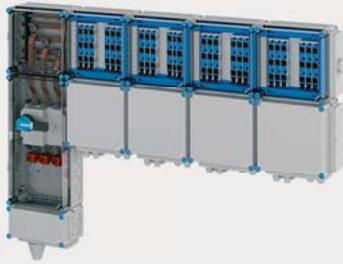
- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Vorbereitet zum Anschluss von 18 Ladepunkten je 11kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem Fehlerstromschutzschalter Typ A
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter
- + Integrierter Überspannungsschutz Typ 1+2
- + Abmessungen H x B x T: 1588 x 1300 x 339 mm

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Schutzpegel	$U_p \leq 1,5$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nc} = 16$ A Die Summe der $I_{nc}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



**Sie möchten Ihren Ladeverteiler nachträglich erweitern?**

Die passenden Optionen finden Sie auf Seite 25.



## Mi EV 11kW 24000

für 24 Ladepunkte  
Einspeisung / Leitungsschutz

- + Anschlussfertig
- + Ein übergeordnetes Lademanagement ist vorzusehen
- + Vorbereitet zum Anschluss von 24 Ladepunkten je 11kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter
- + Abmessungen H x B x T: 1588 x 1300 x 364 mm

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 16$ A Die Summe der $I_{nC}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



## Mi EV 11kW 24100

für 24 Ladepunkte  
Einspeisung / Leitungsschutz / Fehlerstromschutz

- + Anschlussfertig
- + Ein übergeordnetes Lademanagement ist vorzusehen
- + Vorbereitet zum Anschluss von 24 Ladepunkten je 11kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem Fehlerstromschutzschalter Typ A
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter
- + Integrierter Überspannungsschutz Typ 1+2
- + Abmessungen H x B x T: 1588 x 1300 x 364 mm

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 16$ A Die Summe der $I_{nC}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1





## Mi EV 11kW 24001

für 24 Ladepunkte

Einspeisung / Leitungsschutz / Überspannungsschutz /  
Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Vorbereitet zum Anschluss von 24 Ladepunkten je 11kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter
- + Integrierter Überspannungsschutz Typ 1+2
- + Abmessungen H x B x T: 1888 x 1300 x 339 mm

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Schutzpegel	$U_p \leq 1,5$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nc} = 16$ A Die Summe der $I_{nc}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.,
RDF	1



## Mi EV 11kW 24101

für 24 Ladepunkte

Einspeisung / Leitungsschutz / Fehlerstromschutz /  
Überspannungsschutz / Netzwerktechnik

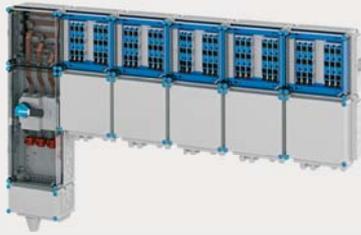
- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Vorbereitet zum Anschluss von 24 Ladepunkten je 11kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem Fehlerstromschuttschalter Typ A
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter
- + Integrierter Überspannungsschutz Typ 1+2
- + Abmessungen H x B x T: 1888 x 1300 x 364 mm

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Schutzpegel	$U_p \leq 1,5$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nc} = 16$ A Die Summe der $I_{nc}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



**Sie möchten Ihren Ladeverteiler nachträglich erweitern?**

Die passenden Optionen finden Sie auf Seite 25.



## Mi EV 11kW 30000

für 30 Ladepunkte  
Einspeisung / Leitungsschutz

- + Anschlussfertig
- + Ein übergeordnetes Lademanagement ist vorzusehen
- + Vorbereitet zum Anschluss von 30 Ladepunkten je 11kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter
- + Abmessungen H x B x T: 1888 x 1300 x 364 mm

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 16$ A Die Summe der $I_{nC}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



## Mi EV 11kW 30100

für 30 Ladepunkte  
Einspeisung / Leitungsschutz / Fehlerstromschutz

- + Anschlussfertig
- + Ein übergeordnetes Lademanagement ist vorzusehen
- + Vorbereitet zum Anschluss von 30 Ladepunkten je 11kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem Fehlerstromschutzschalter Typ A
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter
- + Integrierter Überspannungsschutz Typ 1+2
- + Abmessungen H x B x T: 1888 x 1300 x 364 mm

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 16$ A Die Summe der $I_{nC}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1





## Mi EV 11kW 30001

für 30 Ladepunkte

Einspeisung / Leitungsschutz / Überspannungsschutz /  
Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Vorbereitet zum Anschluss von 30 Ladepunkten je 11kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter
- + Integrierter Überspannungsschutz Typ 1+2
- + Abmessungen H x B x T: 2188 x 1300 x 339 mm

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Schutzpegel	$U_p \leq 1,5$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nc} = 16$ A Die Summe der $I_{nc}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



## Mi EV 11kW 30101

für 30 Ladepunkte

Einspeisung / Leitungsschutz / Fehlerstromschutz /  
Überspannungsschutz / Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Vorbereitet zum Anschluss von 30 Ladepunkten je 11kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem Fehlerstromschutzschalter Typ A
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter
- + Integrierter Überspannungsschutz Typ 1+2
- + Abmessungen H x B x T: 2188 x 1300 x 364 mm

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Schutzpegel	$U_p \leq 1,5$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nc} = 16$ A Die Summe der $I_{nc}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



**Sie möchten Ihren Ladeverteiler nachträglich erweitern?**

Die passenden Optionen finden Sie auf Seite 25.

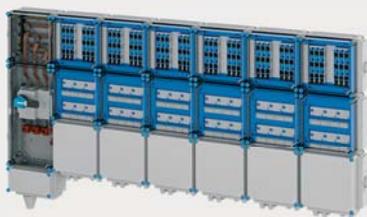


## Mi EV 11kW 36000

für 36 Ladepunkte  
Einspeisung / Leitungsschutz

- + Anschlussfertig
- + Ein übergeordnetes Lademanagement ist vorzusehen
- + Vorbereitet zum Anschluss von 36 Ladepunkten je 11kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter
- + Abmessungen H x B x T: 2188 x 1300 x 364 mm

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 16$ A Die Summe der $I_{nC}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



## Mi EV 11kW 36100

für 36 Ladepunkte  
Einspeisung / Leitungsschutz / Fehlerstromschutz

- + Anschlussfertig
- + Ein übergeordnetes Lademanagement ist vorzusehen
- + Vorbereitet zum Anschluss von 36 Ladepunkten je 11kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem Fehlerstromschutzschalter Typ A
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter
- + Integrierter Überspannungsschutz Typ 1+2
- + Abmessungen H x B x T: 2188 x 1300 x 364 mm

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 16$ A Die Summe der $I_{nC}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1





## Mi EV 11kW 36001

für 36 Ladepunkte

Einspeisung / Leitungsschutz / Überspannungsschutz /  
Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Vorbereitet zum Anschluss von 36 Ladepunkten je 11kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter
- + Integrierter Überspannungsschutz Typ 1+2
- + Abmessungen H x B x T: 2488 x 1300 x 339 mm

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Schutzpegel	$U_p \leq 1,5$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nc} = 16$ A Die Summe der $I_{nc}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



## Mi EV 11kW 36101

für 36 Ladepunkte

Einspeisung / Leitungsschutz / Fehlerstromschutz /  
Überspannungsschutz / Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Vorbereitet zum Anschluss von 36 Ladepunkten je 11kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem Fehlerstromschutzschalter Typ A
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter
- + Integrierter Überspannungsschutz Typ 1+2
- + Abmessungen H x B x T: 2488 x 1300 x 364 mm

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Schutzpegel	$U_p \leq 1,5$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nc} = 16$ A Die Summe der $I_{nc}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



### Das gewünschte Modell nicht gefunden?

Kontaktieren Sie unsere Fachexperten für eine individuelle Verteilerlösung.  
Kontaktdetails auf Seite 72.

# ANSCHLUSSFERTIGE LADEVERTEILER FÜR 22KW ANWENDUNGEN

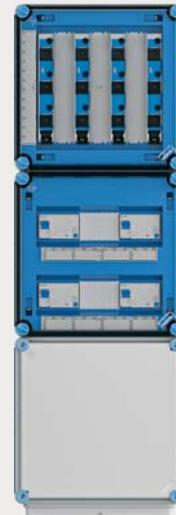
**Für die Wandmontage oder im Außenschrank**

**Ladeverteiler geprüft und dokumentiert entsprechend DIN EN IEC 61439-7**





**Nachträglich erweiterbar mit:**  
**Mi EV 22kW 0000**  
 Leitungsschutz  
 für weitere 4 Ladepunkte



**Nachträglich erweiterbar mit:**  
**Mi EV 22kW 0100**  
 Leitungsschutz / Fehlerstromschutz  
 für weitere 4 Ladepunkte

## Systemeigenschaften

- + Anschlussfertig
- + Teilbarer Kabeleinschub für das Einlegen der Zuleitung von vorn in das Gehäuse
- + 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



## Mi EV 22kW 4000

für 4 Ladepunkte  
Einspeisung / Leitungsschutz

- + Anschlussfertig
- + Vorbereitet zum Anschluss von 4 Ladepunkten je 22kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter
- + Abmessungen H x B x T: 688 x 1300 x 364 mm

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nc} = 32$ A Die Summe der $I_{nc}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



## Mi EV 22kW 4010

für 4 Ladepunkte  
Einspeisung / Leitungsschutz

- + im Außenschrank montiert
- + Anschlussfertig
- + Vorbereitet zum Anschluss von 4 Ladepunkten je 22kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nc} = 32$ A Die Summe der $I_{nc}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



## Mi JM S 3

Sockelfüller für den Außenschrank

Empfehlung: 5 Säcke für einen Außenschrank



## Mi EV 22kW 4001

für 4 Ladepunkte

Einspeisung / Leitungsschutz / Überspannungsschutz /  
Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Vorbereitet zum Anschluss von 4 Ladepunkten je 22kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter
- + Integrierter Überspannungsschutz Typ 1+2
- + Abmessungen H x B x T: 988 x 1300 x 339 mm

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Schutzpegel	$U_p \leq 1,5$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nc} = 32$ A Die Summe der $I_{nc}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



## Mi EV 22kW 4011

für 4 Ladepunkte

Einspeisung / Leitungsschutz / Überspannungsschutz /  
Netzwerktechnik

- + im Außenschrank montiert
- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Vorbereitet zum Anschluss von 4 Ladepunkten je 22kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter
- + Integrierter Überspannungsschutz Typ 1+2

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Schutzpegel	$U_p \leq 1,5$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nc} = 32$ A Die Summe der $I_{nc}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



**Sie möchten Ihren Ladeverteiler nachträglich erweitern?**

Die passenden Optionen finden Sie auf Seite 45.



## Mi EV 22kW 4100

für 4 Ladepunkte

Einspeisung / Leitungsschutz / Fehlerstromschutz

- + Anschlussfertig
- + Vorbereitet zum Anschluss von 4 Ladepunkten je 22kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem Fehlerstromschutzschalter Typ A
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter
- + Abmessungen H x B x T: 688 x 1300 x 364 mm

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 32$ A Die Summe der $I_{nC}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



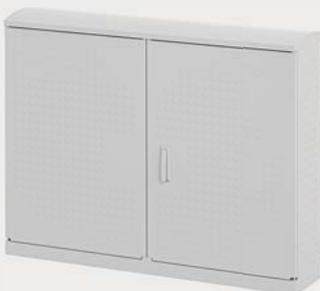
## Mi EV 22kW 4110

für 4 Ladepunkte

Einspeisung / Leitungsschutz / Fehlerstromschutz

- + im Außenschrank montiert
- + Anschlussfertig
- + Vorbereitet zum Anschluss von 4 Ladepunkten je 22kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem Fehlerstromschutzschalter Typ A
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 32$ A Die Summe der $I_{nC}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



## Mi JM S 3

Sockelfüller für den Außenschrank

Empfehlung: 5 Säcke für einen Außenschrank



## Mi EV 22kW 4101

für 4 Ladepunkte

Einspeisung / Leitungsschutz / Fehlerstromschutz /  
Überspannungsschutz / Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Vorbereitet zum Anschluss von 4 Ladepunkten je 22kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem Fehlerstromschutzschalter Typ A
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter
- + Integrierter Überspannungsschutz Typ 1+2
- + Abmessungen H x B x T: 688 x 1300 x 339 mm

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Schutzpegel	$U_p \leq 1,5$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 32$ A Die Summe der $I_{nC}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



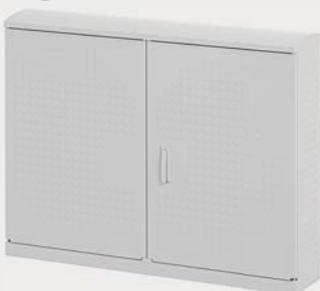
## Mi EV 22kW 4111

für 4 Ladepunkte

Einspeisung / Leitungsschutz / Fehlerstromschutz /  
Überspannungsschutz / Netzwerktechnik

- + im Außenschrank montiert
- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Vorbereitet zum Anschluss von 4 Ladepunkten je 22kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem Fehlerstromschutzschalter Typ A
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter
- + Integrierter Überspannungsschutz Typ 1+2

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Schutzpegel	$U_p \leq 1,5$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 32$ A Die Summe der $I_{nC}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



**Sie möchten Ihren Ladeverteiler nachträglich erweitern?**

Die passenden Optionen finden Sie auf Seite 45.



## Mi EV 22kW 8000

für 8 Ladepunkte  
Einspeisung / Leitungsschutz

- + Anschlussfertig
- + Vorbereitet zum Anschluss von 8 Ladepunkten je 22kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter
- + Abmessungen H x B x T: 988 x 1300 x 364 mm

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nc} = 32$ A Die Summe der $I_{nc}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



## Mi EV 22kW 8010

für 8 Ladepunkte  
Einspeisung / Leitungsschutz

- + im Außenschrank montiert
- + Anschlussfertig
- + Vorbereitet zum Anschluss von 8 Ladepunkten je 22kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nc} = 32$ A Die Summe der $I_{nc}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



## Mi JM S 3

Sockelfüller für den Außenschrank

Empfehlung: 5 Säcke für einen Außenschrank



## Mi EV 22kW 8001

für 8 Ladepunkte

Einspeisung / Leitungsschutz / Überspannungsschutz /  
Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Vorbereitet zum Anschluss von 8 Ladepunkten je 22kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter
- + Integrierter Überspannungsschutz Typ 1+2
- + Abmessungen H x B x T: 1288 x 1300 x 339 mm

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Schutzpegel	$U_p \leq 1,5$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nc} = 32$ A Die Summe der $I_{nc}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



## Mi EV 22kW 8011

für 8 Ladepunkte

Einspeisung / Leitungsschutz / Überspannungsschutz /  
Netzwerktechnik

- + im Außenschrank montiert
- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Vorbereitet zum Anschluss von 8 Ladepunkten je 22kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter
- + Integrierter Überspannungsschutz Typ 1+2

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Schutzpegel	$U_p \leq 1,5$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nc} = 32$ A Die Summe der $I_{nc}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



**Sie möchten Ihren Ladeverteiler nachträglich erweitern?**

Die passenden Optionen finden Sie auf Seite 45.



## Mi EV 22kW 8100

für 8 Ladepunkte

Einspeisung / Leitungsschutz / Fehlerstromschutz

- + Anschlussfertig
- + Vorbereitet zum Anschluss von 8 Ladepunkten je 22kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem Fehlerstromschutzschalter Typ A
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter
- + Abmessungen H x B x T: 988 x 1300 x 364 mm

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nc} = 32$ A Die Summe der $I_{nc}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



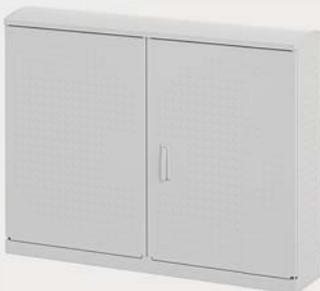
## Mi EV 22kW 8110

für 8 Ladepunkte

Einspeisung / Leitungsschutz / Fehlerstromschutz

- + im Außenschrank montiert
- + Anschlussfertig
- + Vorbereitet zum Anschluss von 8 Ladepunkten je 22kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem Fehlerstromschutzschalter Typ A
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nc} = 32$ A Die Summe der $I_{nc}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



## Mi JM S 3

Sockelfüller für den Außenschrank

Empfehlung: 5 Säcke für einen Außenschrank



## Mi EV 22kW 8101

für 8 Ladepunkte

Einspeisung / Leitungsschutz / Fehlerstromschutz /  
Überspannungsschutz / Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Vorbereitet zum Anschluss von 8 Ladepunkten je 22kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem Fehlerstromschutzschalter Typ A
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter
- + Integrierter Überspannungsschutz Typ 1+2
- + Abmessungen H x B x T: 1288 x 1300 x 339 mm

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Schutzpegel	$U_p \leq 1,5$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 32$ A Die Summe der $I_{nC}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



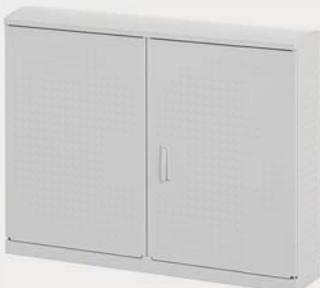
## Mi EV 22kW 8111

für 8 Ladepunkte

Einspeisung / Leitungsschutz / Fehlerstromschutz /  
Überspannungsschutz / Netzwerktechnik

- + im Außenschrank montiert
- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Vorbereitet zum Anschluss von 8 Ladepunkten je 22kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem Fehlerstromschutzschalter Typ A
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter
- + Integrierter Überspannungsschutz Typ 1+2

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Schutzpegel	$U_p \leq 1,5$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 32$ A Die Summe der $I_{nC}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



**Sie möchten Ihren Ladeverteiler nachträglich erweitern?**

Die passenden Optionen finden Sie auf Seite 45.



## Mi EV 22kW 12000

für 12 Ladepunkte  
Einspeisung / Leitungsschutz

- + Anschlussfertig
- + Ein übergeordnetes Lademanagement ist vorzusehen
- + Vorbereitet zum Anschluss von 12 Ladepunkten je 22kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter
- + Abmessungen H x B x T: 1288 x 1300 x 364 mm

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 32$ A Die Summe der $I_{nC}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1

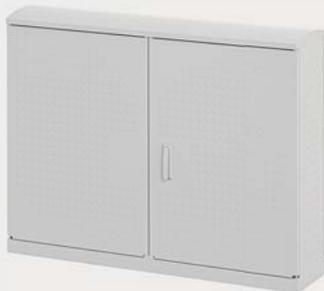


## Mi EV 22kW 12010

für 12 Ladepunkte  
Einspeisung / Leitungsschutz

- + im Außenschrank montiert
- + Anschlussfertig
- + Ein übergeordnetes Lademanagement ist vorzusehen
- + Vorbereitet zum Anschluss von 12 Ladepunkten je 22kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter

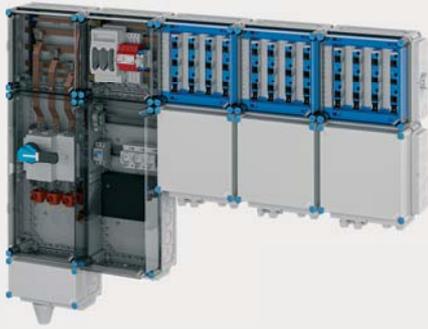
Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 32$ A Die Summe der $I_{nC}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



## Mi JM S 3

Sockelfüller für den Außenschrank

Empfehlung: 5 Säcke für einen Außenschrank



## Mi EV 22kW 12001

für 12 Ladepunkte

Einspeisung / Leitungsschutz / Überspannungsschutz /  
Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Vorbereitet zum Anschluss von 12 Ladepunkten je 22kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter
- + Integrierter Überspannungsschutz Typ 1+2
- + Abmessungen H x B x T: 1588 x 1300 x 339 mm

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Schutzpegel	$U_p \leq 1,5$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nc} = 32$ A Die Summe der $I_{nc}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



**Sie möchten Ihren Ladeverteiler nachträglich erweitern?**

Die passenden Optionen finden Sie auf Seite 45.



## Mi EV 22kW 12100

für 12 Ladepunkte

Einspeisung / Leitungsschutz / Fehlerstromschutz

- + Anschlussfertig
- + Ein übergeordnetes Lademanagement ist vorzusehen
- + Vorbereitet zum Anschluss von 12 Ladepunkten je 22kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem Fehlerstromschutzschalter Typ A
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter
- + Abmessungen H x B x T: 1288 x 1300 x 364 mm

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nc} = 32$ A Die Summe der $I_{nc}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



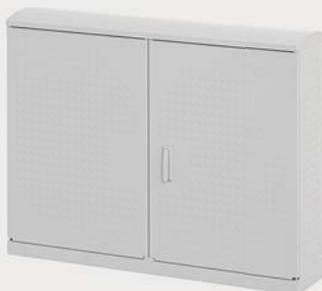
## Mi EV 22kW 12110

für 12 Ladepunkte

Einspeisung / Leitungsschutz / Fehlerstromschutz

- + im Außenschrank montiert
- + Anschlussfertig
- + Ein übergeordnetes Lademanagement ist vorzusehen
- + Vorbereitet zum Anschluss von 12 Ladepunkten je 22kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem Fehlerstromschutzschalter Typ A
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nc} = 32$ A Die Summe der $I_{nc}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



## Mi JM S 3

Sockelfüller für den Außenschrank

Empfehlung: 5 Säcke für einen Außenschrank



## Mi EV 22kW 12101

für 12 Ladepunkte

Einspeisung / Leitungsschutz / Fehlerstromschutz /  
Überspannungsschutz / Netzwerktechnik

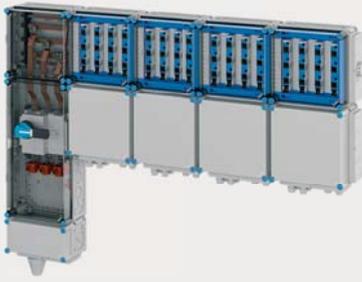
- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Vorbereitet zum Anschluss von 12 Ladepunkten je 22kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem Fehlerstromschutzschalter Typ A
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter
- + Integrierter Überspannungsschutz Typ 1+2
- + Abmessungen H x B x T: 1588 x 1300 x 339 mm

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Schutzpegel	$U_p \leq 1,5$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 32$ A Die Summe der $I_{nC}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



**Sie möchten Ihren Laderverteiler nachträglich erweitern?**

Die passenden Optionen finden Sie auf Seite 45.



## Mi EV 22kW 16000

für 16 Ladepunkte

Einspeisung / Leitungsschutz

- + Anschlussfertig
- + Ein übergeordnetes Lademanagement ist vorzusehen
- + Vorbereitet zum Anschluss von 16 Ladepunkten je 22kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter
- + Abmessungen H x B x T: 1588 x 1300 x 364 mm

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 32$ A Die Summe der $I_{nC}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



## Mi EV 22kW 16100

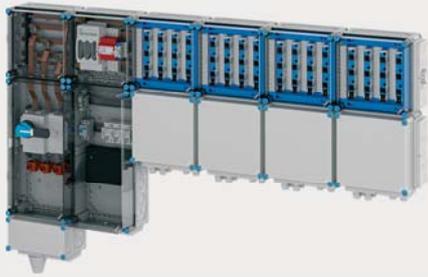
für 16 Ladepunkte

Einspeisung / Leitungsschutz / Fehlerstromschutz

- + Anschlussfertig
- + Ein übergeordnetes Lademanagement ist vorzusehen
- + Vorbereitet zum Anschluss von 16 Ladepunkten je 22kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem Fehlerstromschutzschalter Typ A
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter
- + Abmessungen H x B x T: 1588 x 1300 x 364 mm

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 32$ A Die Summe der $I_{nC}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1





## Mi EV 22kW 16001

für 16 Ladepunkte

Einspeisung / Leitungsschutz / Überspannungsschutz /  
Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Vorbereitet zum Anschluss von 16 Ladepunkten je 22kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter
- + Integrierter Überspannungsschutz Typ 1+2
- + Abmessungen H x B x T: 1888 x 1300 x 339 mm

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Schutzpegel	$U_p \leq 1,5$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nc} = 32$ A Die Summe der $I_{nc}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.,
RDF	1



## Mi EV 22kW 16101

für 16 Ladepunkte

Einspeisung / Leitungsschutz / Fehlerstromschutz /  
Überspannungsschutz / Netzwerktechnik

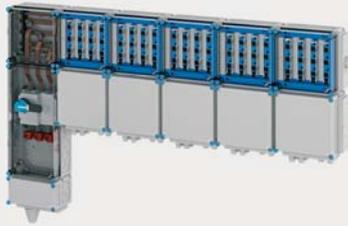
- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Vorbereitet zum Anschluss von 16 Ladepunkten je 22kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem Fehlerstromschutzschalter Typ A
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter
- + Integrierter Überspannungsschutz Typ 1+2
- + Abmessungen H x B x T: 1888 x 1300 x 339 mm

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Schutzpegel	$U_p \leq 1,5$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nc} = 32$ A Die Summe der $I_{nc}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



**Sie möchten Ihren Ladeverteiler nachträglich erweitern?**

Die passenden Optionen finden Sie auf Seite 45.



## Mi EV 22kW 20000

für 20 Ladepunkte

Einspeisung / Leitungsschutz

- + Anschlussfertig
- + Ein übergeordnetes Lademanagement ist vorzusehen
- + Vorbereitet zum Anschluss von 20 Ladepunkten je 22kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter
- + Abmessungen H x B x T: 1888 x 1300 x 364 mm

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 32$ A Die Summe der $I_{nC}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



## Mi EV 22kW 20100

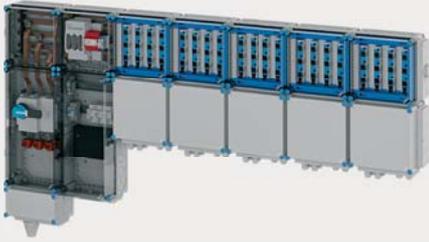
für 20 Ladepunkte

Einspeisung / Leitungsschutz / Fehlerstromschutz

- + Anschlussfertig
- + Ein übergeordnetes Lademanagement ist vorzusehen
- + Vorbereitet zum Anschluss von 20 Ladepunkten je 22kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem Fehlerstromschutzschalter Typ A
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter
- + Abmessungen H x B x T: 1888 x 1300 x 364 mm

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 32$ A Die Summe der $I_{nC}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1





## Mi EV 22kW 20001

für 20 Ladepunkte

Einspeisung / Leitungsschutz / Überspannungsschutz /  
Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Vorbereitet zum Anschluss von 20 Ladepunkten je 22kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter
- + Integrierter Überspannungsschutz Typ 1+2
- + Abmessungen H x B x T: 2188 x 1300 x 339 mm

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Schutzpegel	$U_p \leq 1,5$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nc} = 32$ A Die Summe der $I_{nc}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



## Mi EV 22kW 20101

für 20 Ladepunkte

Einspeisung / Leitungsschutz / Fehlerstromschutz /  
Überspannungsschutz / Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Vorbereitet zum Anschluss von 20 Ladepunkten je 22kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Ladepunkte: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem Fehlerstromschuttschalter Typ A
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter
- + Integrierter Überspannungsschutz Typ 1+2
- + Abmessungen H x B x T: 2188 x 1300 x 339 mm

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Schutzpegel	$U_p \leq 1,5$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 320$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nc} = 32$ A Die Summe der $I_{nc}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



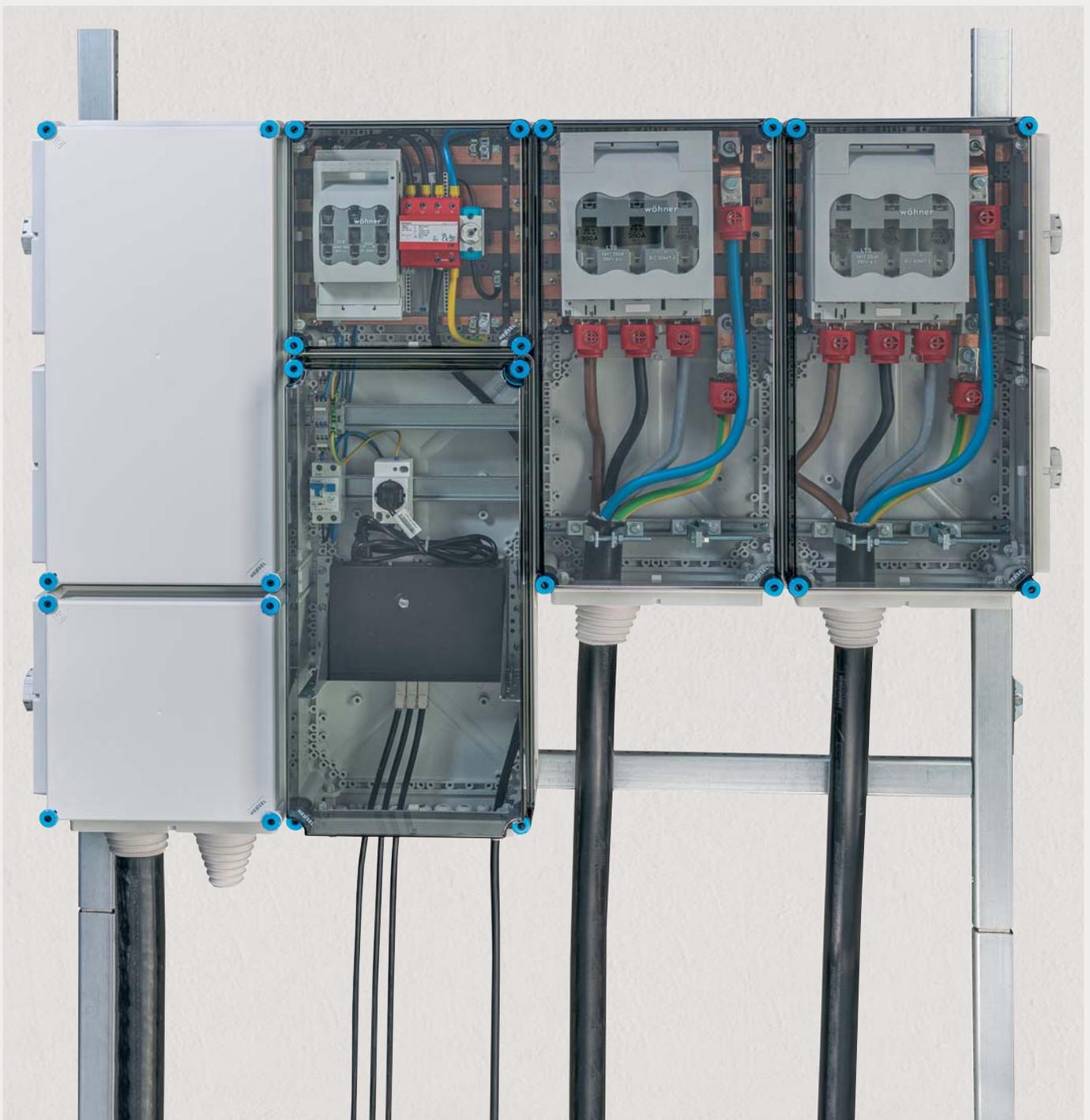
### Das gewünschte Modell nicht gefunden?

Kontaktieren Sie unsere Fachexperten für eine individuelle Verteilerlösung. Kontakt details auf Seite 72.

# 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**





Nachträglich erweiterbar mit:  
Mi EV 140kW 0000

## Systemeigenschaften

- + Anschlussfertig
- + Teilbarer Kabeleinschub für das Einlegen der Zuleitung von vorn in das Gehäuse
- + 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



## Mi EV 140kW 2000

für 2 Ladeverteiler oder Schienensysteme  
Einspeisung / Leitungsschutz

- + Anschlussfertig
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Abgang: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter
- + Abmessungen H x B x T: 988 x 1300 x 295 mm

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 630$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 200$ A Die Summe der $I_{nC}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



## Mi EV 140kW 2010

für 2 Ladeverteiler oder Schienensysteme  
Einspeisung / Leitungsschutz

- + im Außenschrank montiert
- + Anschlussfertig
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Abgang: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 630$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 200$ A Die Summe der $I_{nC}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



## Mi JM S 3

Sockelfüller für den Außenschrank

Empfehlung: 5 Säcke für einen Außenschrank

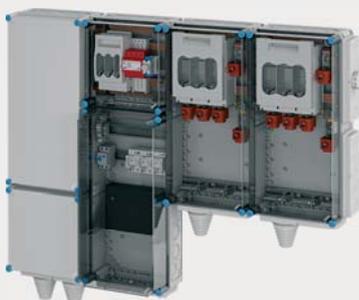


## Mi EV 140kW 2001

für 2 Ladeverteiler oder Schienensysteme  
Einspeisung / Leitungsschutz / Überspannungsschutz /  
Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Abgang: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter
- + Integrierter Überspannungsschutz Typ 1+2
- + Abmessungen H x B x T: 1288 x 1300 x 339 mm

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Schutzpegel	$U_p \leq 1,5$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 630$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 200$ A Die Summe der $I_{nC}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



## Mi EV 140kW 2011

für 2 Ladeverteiler oder Schienensysteme  
Einspeisung / Leitungsschutz / Überspannungsschutz /  
Netzwerktechnik

- + im Außenschrank montiert
- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Abgang: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter
- + Integrierter Überspannungsschutz Typ 1+2

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Schutzpegel	$U_p \leq 1,5$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 630$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 200$ A Die Summe der $I_{nC}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



**Sie möchten Ihren Ladeverteiler nachträglich erweitern?**

Die passenden Optionen finden Sie auf Seite 63.



## Mi EV 140kW 3000

für 3 Ladeverteiler oder Schienensysteme  
Einspeisung / Leitungsschutz

- + Anschlussfertig
- + Vorbereitet zum Anschluss von 8 Ladepunkten je 22kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Abgang: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem Fehlerstromschutzschalter Typ A
- + Stromkreise inkl. integriertem Lasttrennschalter
- + Abmessungen H x B x T: 1288 x 1300 x 295 mm

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 630$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 200$ A Die Summe der $I_{nC}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



## Mi EV 140kW 3010

für 3 Ladeverteiler oder Schienensysteme  
Einspeisung / Leitungsschutz

- + im Außenschrank montiert
- + Anschlussfertig
- + Vorbereitet zum Anschluss von 8 Ladepunkten je 22kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Abgang: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem Fehlerstromschutzschalter Typ A
- + Stromkreise inkl. integriertem Lasttrennschalter

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 630$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 200$ A Die Summe der $I_{nC}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



## Mi JM S 3

Sockelfüller für den Außenschrank

Empfehlung: 5 Säcke für einen Außenschrank



## Mi EV 140kW 3001

für 3 Ladeverteiler oder Schienensysteme  
Einspeisung / Leitungsschutz / Überspannungsschutz /  
Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Vorbereitet zum Anschluss von 8 Ladepunkten je 22kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Abgang: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem Fehlerstromschutzschalter Typ A
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter
- + Integrierter Überspannungsschutz Typ 1+2
- + Abmessungen H x B x T: 1588 x 1300 x 339 mm

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Schutzpegel	$U_p \leq 1,5$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 630$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nc} = 200$ A Die Summe der $I_{nc}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



**Sie möchten Ihren Ladeverteiler nachträglich erweitern?**

Die passenden Optionen finden Sie auf Seite 63.



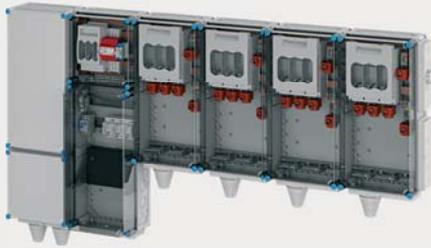
## Mi EV 140kW 4000

für 4 Ladeverteiler oder Schienensysteme  
Einspeisung / Leitungsschutz

- + Anschlussfertig
- + Ein übergeordnetes Lademanagement ist vorzusehen
- + Vorbereitet zum Anschluss von 8 Ladepunkten je 22kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Abgang: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherheits-Lasttrennschalter
- + Abmessungen H x B x T: 1588 x 1300 x 295 mm

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c.
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 630$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nC} = 200$ A Die Summe der $I_{nC}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1





## Mi EV 140kW 4001

für 4 Ladeverteiler oder Schienensysteme  
Einspeisung / Leitungsschutz / Überspannungsschutz /  
Netzwerktechnik

- + Anschlussfertig
- + Platz für zusätzliche Lademanagement-Hardware
- + Vorbereitet zum Anschluss von 8 Ladepunkten je 22kW
- + Einspeisung: Anschluss unten - bis 240 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Abgang: Anschluss unten - 10 mm<sup>2</sup>, Cu
- + Stromkreise für Ladepunkte inkl. integriertem D02 Sicherungs-Lasttrennschalter
- + Integrierter Überspannungsschutz Typ 1+2
- + Abmessungen H x B x T: 1888 x 1300 x 339 mm

Bemessungsspannung	$U_n = 400$ a.c.
Bemessungsisolationsspannung	$U_i = 400$ a.c
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp} = 4$ kV
Schutzpegel	$U_p \leq 1,5$ kV
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination	$I_{nA} = 630$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises	$I_{nc} = 200$ A Die Summe der $I_{nc}$ darf nicht größer als $I_{nA}$ sein.
RDF	1



### Das gewünschte Modell nicht gefunden?

Kontaktieren Sie unsere Fachexperten für eine individuelle Verteilerlösung.  
Kontaktdetails auf Seite 72.

# EIN KOMPLETTES GEHÄUSESISTEM

## Gehäusesystem

- + 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 oder elastischen Dichtmembranen oder Kabeleinschub bis 72 mm Kabeldurchmesser
- + Wandbefestigung direkt im Gehäuse, über Außenlaschen oder mit Montageschienen
- + Plombier- und Verschließmöglichkeit
- + 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

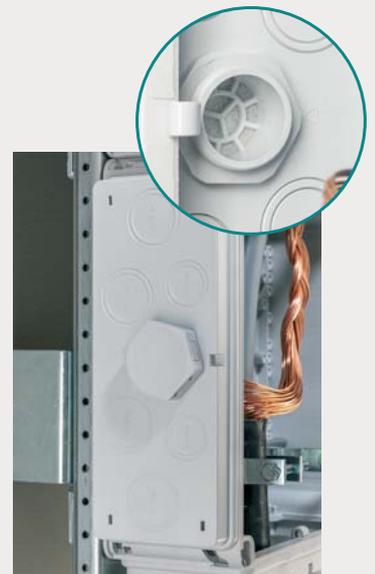


Robust und widerstandsfähig: Beständig gegen Staub und Wasser halten die Ladeverteiler starken Beanspruchungen stand.

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



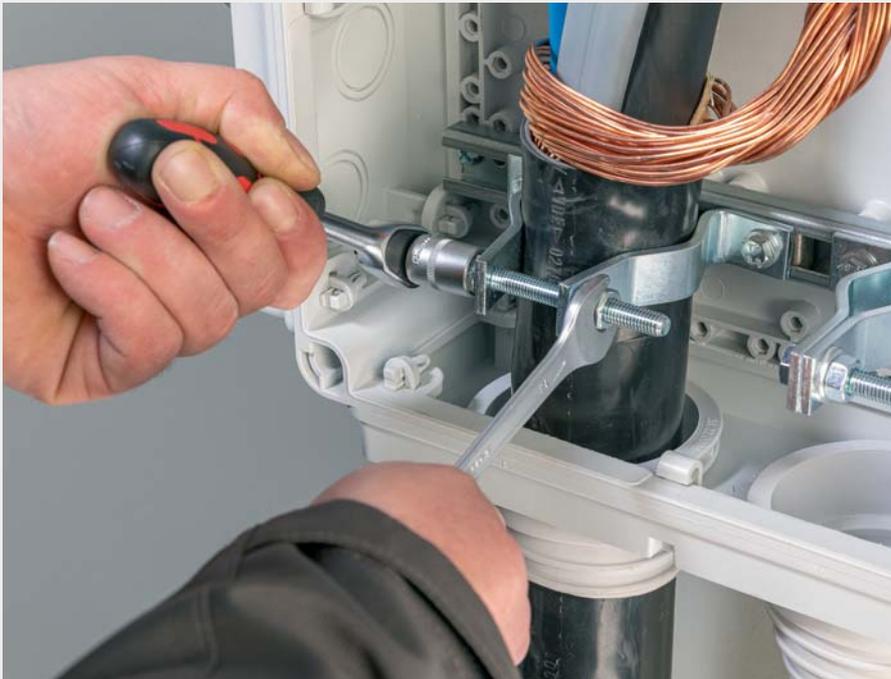
Deckel mit Werkzeugverschluss, plombierbar



Druckausgleichselement zur Reduzierung von Kondenswasserbildung

# LEICHT UND FLEXIBEL

## In Montage, Anschluss und Aufstellung



Bereits eingebaute  
Zugentlastungsschelle,  
Flansche für die  
Leitungseinführung

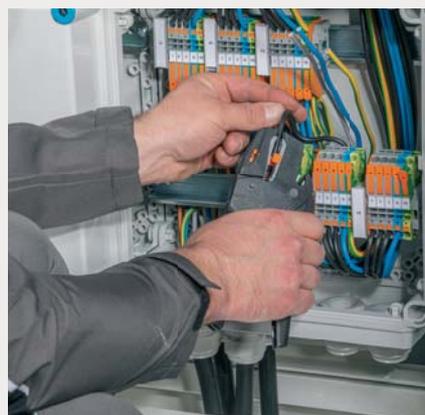
Mit Feststellbügel



Zuleitungsklemmen für  
Sammelschienen, Sicherungs-  
lasttrennschalter und  
Überspannungsschutzableiter



Netzwerksternpunkt



Zuverlässige Klemmverbindung –  
ganz ohne Werkzeug

# NICHT DIE PASSENDE STANDARDLÖSUNG GEFUNDEN?

## Wir unterstützen Sie bei Ihrem Projekt!

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

Unsere eigenen Mitarbeiter im Außendienst sind für Sie vor Ort und unterstützen Sie bei Planung, Bau, Montage und Inbetriebnahme, Produktauswahl und -dokumentation und bei der Übergabe an den Kunden.



FINDEN SIE IHREN  
HENSEL-FACH-  
BERATER UNTER:  
[hensel-electric.de](http://hensel-electric.de)  
sowie in der HENSEL-  
App ENYEXPERT



Jetzt direkt QR-  
Code scannen



HENSEL-HOTLINE  
02723 609-111

HABEN SIE FRAGEN  
ZU IHREM LADEVERTEILER?  
02723 609-111  
WIR HELFEN GERNE WEITER!



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.



**HENSEL**



**Gustav HENSEL GmbH & Co. KG**

Gustav-HENSEL-Str. 6

57368 Lennestadt

+49 2723 609-0

info@hensel-electric.de

[hensel-electric.de](http://hensel-electric.de)