



## Mi EV 11kW 0000



- Integrierte Funktionen: Leitungsschutz
- Erweiterung für bis zu 6 Ladepunkte á 11kW
- Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination:  $I_{nA} = 320 \text{ A}$
- Bemessungsstrom eines Stromkreises:  $I_{nC} = 16 \text{ A}$

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsspannung:	$U_n = 400 \text{ V}$
Bemessungsisolationsspannung:	$U_i = 400 \text{ V}$
Schutzklasse:	II
Bemessungsstrom eines Stromkreises:	$I_{nC} = 16 \text{ A}$ zum Nachweis der Erwärmung nach DIN EN 61439-1, Abs. 10.10.4
Bemessungsstrom der Sammelschiene:	400 A
Bemessungs kurzzeitstromfestigkeit:	$I_{cW} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination:	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Anzahl der Stromkreise:	6
Frequenz:	$F_n = 50 \text{ Hz}$

Bemessungsbelastungsfaktor: RDF = 1  
 Die Summe der Inc darf nicht größer als InA sein.  
 Anzahl der Ladepunkte: 6

## ANSCHLUSSDATEN

Anschlussquerschnitt Zuleitung:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
1	25 mm <sup>2</sup>	300 mm <sup>2</sup>	eindräftig, mehrdräftig	rund, sektor	Cu, Al

Anschlussquerschnitt Abgang:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
1	0,5 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	eindräftig		Cu
1	0,5 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	feindräftig		Cu
1	0,5 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	feindräftig mit Aderendhülse		Cu

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Sammelschienenpoligkeit: 5  
 Kombinierbar: Ja  
 IP-Schutzart: IP54  
 Schlagfestigkeit: IK08  
 Ohne Zubehör plombierbar: Nein

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Einsatzbereich: Geschützte Installation  
 Maximale Umgebungstemperatur 24 h: 35 °C  
 Umgebungstemperatur: -5 °C bis +40 °C  
 Relative Luftfeuchte: ≤ 50 % bei 40 °C, ≤ 100 % bei 25 °C

## WERKSTOFFEIGENSCHAFTEN

Werkstoff:	Polycarbonat
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11:	960 °C
UV-beständig nach DIN EN 61439-1:	Ja

## ABMESSUNGEN

Höhe:	1300 mm
Breite:	300 mm
Tiefe:	295 mm
Nettogewicht:	21,7 kg

## FARBEN

Farbe des Unterteils:	Grau
-----------------------	------

## ZULASSUNGEN

Normenkonformität:	DIN EN IEC 61439-7, DIN EN 61439-2
--------------------	------------------------------------

## VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	65000090
EAN:	4012591186502
Verpackungseinheit:	1
Zolltarifnummer:	85371098
ETIM Klasse:	DYNAMIC: EC004474 - Control cabinet for the utility sector ETIM-9.0: EC004474 - Control cabinet for the utility sector ETIM-8.0: EC004474 - Control cabinet for the utility sector ETIM-7.0: - ETIM-6.0: - ETIM-5.0: - ETIM-4.0: -

## HINWEIS

Aluminiumleiter müssen vor dem Anschließen entsprechend den einschlägigen technischen Empfehlungen vorbereitet werden, siehe technische Information Aluminiumleiter