



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 ²	300 mm ²	eindräftig, mehrdräftig	rund, sektor	Cu, Al

Anschlussquerschnitt Abgang:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
1	0,5 mm ²	10 mm ²	eindräftig		Cu
1	0,5 mm ²	10 mm ²	feindräftig		Cu
1	0,5 mm ²	6 mm ²	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