



Mi EV 11kW 0100

IP
54



- Integrierte Funktionen: Leitungsschutz, Fehlerstromschutz
- 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
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit:	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
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 Aderhülle		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: 364 mm
Nettogewicht: 26,96 kg

FARBEN

Farbe des Unterteils: Grau

ZULASSUNGEN

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

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer: 65000091
EAN: 4012591186519
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