



Mi EV 140kW 0000

IP
54

- Erweiterung ENYCHARGE
- Erweiterungsset, anschlussfertig
- Erweiterung für 1x 140kW Anschlussleistung
- Leitungsschutz
- Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination: $I_{nA} = 630 \text{ A}$
- Bemessungsstrom eines Stromkreises: $I_{nC} = 200 \text{ A}$

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit: $U_{imp} = 4 \text{ kV}$

Bemessungsspannung: $U_n = 400 \text{ V}$

Bemessungsisolationsspannung: $U_j = 400 \text{ V}$

Schutzklasse: II

Bemessungsstrom eines Stromkreises: $I_{nC} = 200 \text{ A}$

Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.

zum Nachweis der Erwärmung nach DIN EN IEC 61439-1, Abs. 10.10.4

Bemessungsstrom der Sammelschiene:	630 A
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit:	$I_{cw} = 21 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination:	$I_{nA} = 630 \text{ A}$
Anzahl der Stromkreise:	1
Frequenz:	$F_n = 50 \text{ Hz}$
unbeeinflusster Kurzschlussstrom:	$I_{cp} = 21 \text{ kA}$
Bemessungsbelastungsfaktor:	RDF = 1
Anzahl der Ladepunkte:	1

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

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

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

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 IEC 61439-1:	Ja

ABMESSUNGEN

Höhe:	1300 mm
Breite:	300 mm
Tiefe:	170 mm
Nettogewicht:	15,57 kg

FARBEN

Farbe des Unterteils:	Grau
Farbe:	Grau, ähnlich RAL 7035

ZULASSUNGEN

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

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	65000096
EAN:	4012591186540
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

ZEICHNUNGEN

