



Mi PV 5341



- Wechselrichter-Sammler
- Bemessungsleistung 220 kVA
- für Wechselrichter bis 33 kVA, 3~

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsspannung:

Bemessungsspannung	Spannungsform
$U_n = 230 \text{ V}$	a.c.
$U_n = 400 \text{ V}$	a.c.

Schutzklasse:

II

Bemessungsstrom eines Stromkreises:

$I_{nC} = 48 \text{ A}$

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

Bemessungskurzzeitstromfestigkeit:

$I_{cW} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$

Bemessungsstrom der
Schaltgerätekombination:

$I_{nA} = 320 \text{ A}$

Bemessungsbelastungsfaktor:

RDF = 1

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

ANSCHLUSSDATEN

Anschlussrichtung veränderbar:

Ja

Anschlussrichtung veränderbar:

NH-Sicherungslasttrennschalter (Abgang): Ja
Lasttrennschaltern (Wechselrichter-Anschluss): Nein

Geräte und Anschlussquerschnitt:

Art des Gerätes	Anzahl	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Anschlussart	Anschlussgröße	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
Lasttrennschalter mit Sicherung	9	1,5 mm ²	6 mm ²	Bolzenanschluss	-	ein-dräh-tig		Cu
PE-Klemme								
N-Klemme								
Lasttrennschalter mit Sicherung	9	1,5 mm ²	16 mm ²	Bolzenanschluss	-	fein-dräh-tig		Cu
PE-Klemme								
N-Klemme								
Lasttrennschalter	1	0 mm ²	240 mm ²	Bolzenanschluss	-			Cu
PE-Klemme								
N-Klemme								

Anzugsdrehmoment der Geräteanschlussklemmen:

Anzugsdrehmoment	Anschlussart	Anschlussgröße
20 Nm	Bolzenanschluss	M 10

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Beigefügte Leitungseinführungen:

Mitgeliefertes Zubehör:

Montageschiene

Sammelschienenmittenabstand:

60 mm

IP-Schutzart:

IP54

Schlagfestigkeit:

IK08

Lieferzustand:

Komplett-Set (nicht montiert)

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
Halogenfrei: Ja
Silikonfrei: Ja

ABMESSUNGEN

Höhe: 1335 mm
Breite: 1286 mm
Tiefe: 170 mm
Nettogewicht: 61,5 kg

FARBEN

Farbe des Deckels: Rauchtropas
Farbe: Grau, ähnlich RAL 7035

ZULASSUNGEN

Normenkonformität: DIN EN 61439

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer: 20001276
EAN: 4012591117988
Verpackungseinheit: 1
Zolltarifnummer: 85371098
ETIM Klasse: DYNAMIC: EC000100 - Fuse enclosure
ETIM-8.0: EC000100 - Fuse enclosure
ETIM-7.0: EC000100 - Fuse enclosure
ETIM-6.0: EC000100 - Fuse enclosure
ETIM-5.0: EC000100 - Fuse enclosure
ETIM-4.0: EC000100 - Fuse enclosure

HINWEIS

Hinweis zum Produkt:

- Die Summe der I_{nc} darf nicht größer als der I_n sein
- Leitungseinführungen separat bestellen

AUSSCHREIBUNGSTEXTE

Isolierstoffgekapselte Niederspannungs-Schaltgerätekombination in Kastenbauform nach IEC 61439 -2 für Wandaufbau. Gehäuse müssen zur Montage im Freien geeignet sein, es sind die klimatischen Ein- und Auswirkungen auf die Betriebsmittel zu beachten. Kastenunterteile und -deckel aus schlagfestem Polycarbonat, halogen- und silikonfrei Farbe RAL 7035, Deckel transparent mit Schnellverschlüssen für Werkzeugbetätigung. Brennverhalten gem. IEC 60695-2-11 Glühdrahtprüfung + 960 °C. Maximale Wasseraufnahme von 10 mg nach DIN 53473. Schutzmaßnahme: Schutzisoliert (Schutzklasse II). Fabrikat: HENSEL Mi-Verteiler., Photovoltaik Wechselrichter-Sammler 220 kVA zum Anschluss von 9 Stück Wechselrichtern 3-phasig. Schutzart: IP 65 nach IEC 60 529, Abmessungen HxBxT 1335 x 1286 x 232 mm

ZEICHNUNGEN



