



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:	$I_{nC} = 48 \text{ A}$ Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit:	$I_{cW} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination:	$I_{nA} = 320 \text{ A}$
Bemessungsbelastungsfaktor:	RDF = 1

ANSCHLUSSDATEN

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

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:	232 mm
Nettogewicht:	61,5 kg

FARBEN

Farbe des Deckels:	Rauchtopas
--------------------	------------

ZULASSUNGEN

Normenkonformität:

DIN EN IEC 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

