



## Mi PV 5323



- Wechselrichter-Sammler
- Bemessungsleistung 140 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:	$I_{nA} = 200 \text{ A}$
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:	Außenlaschen aus Edelstahl
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:	765 mm
Breite:	900 mm
Tiefe:	229 mm
Nettogewicht:	32,5 kg

## FARBEN

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

## ZULASSUNGEN

Normenkonformität: DIN EN IEC 61439

## VERTRIEBSDATEN

Produktnummer: 20001164  
EAN: 4012591114727  
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 140 kVA zum Anschluss von 6 Stück Wechselrichtern 3-phasig. Schutzart: IP 65 nach IEC 60 529. Abmessungen HxBxT 735 x 900 x 214 mm

## ZEICHNUNGEN

