



Mi PV 6544



- Wechselrichter-Sammler
- Bemessungsleistung 220 kVA
- max. 72x 1~ oder 24x 3~ Wechselrichter
- für Wechselrichter bis 6,4 kVA, 1~ oder 19,3 kVA, 3~

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsspannung:

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

Schutzklasse:	II
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit:	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination:	$I_{nA} = 320 \text{ A}$

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:	1586 mm
Tiefe:	232 mm
Nettogewicht:	108 kg

FARBEN

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

ZULASSUNGEN

Normenkonformität: DIN EN IEC 61439

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer: 20001268
EAN: 4012591117902
Verpackungseinheit: 1
Zolltarifnummer: 85371098
ETIM Klasse: DYNAMIC: EC000214 - Small distribution board
ETIM-8.0: EC000214 - Small distribution board
ETIM-7.0: EC000214 - Small distribution board
ETIM-6.0: EC000214 - Small distribution board
ETIM-5.0: EC000214 - Small distribution board
ETIM-4.0: EC000214 - Small distribution board

HINWEIS

Hinweis zum Produkt:

- Bestückung Leitungsschutzschalter gemäß Tabelle WR-Sammler-Dimensionierung
- maximal 28 A Bemessungsbetriebsstrom je Wechselrichter (abhängig vom Leitungsschutzschalter)
- 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 Einbau von 72 Leitungsschutzschaltern für Wechselrichter 1-/3-phasig. Schutzart: IP 65 nach IEC 60 529. Abmessungen HxBxT 1335 x 1586 x 232 mm

ZEICHNUNGEN

