



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

Geräte und Anschlussquerschnitt:

Art des Gerätes	Anzahl	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Anschlussart	Anschlussgröße	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
PE-Klemme	72	1,5 mm ²	16 mm ²	Bolzenanschluss	-			Cu
N-Klemme								
Sicherungslasttrennschalter	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:	1586 mm
Tiefe:	170 mm
Nettogewicht:	108 kg

FARBEN

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

ZULASSUNGEN

Normenkonformität:	DIN EN 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:	<ul style="list-style-type: none">• 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

