



Mi PV 5311



- Bemessungsleistung 70 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:	$I_{nc} = 48$ Azum Nachweis der Erwärmung nach DIN EN 61439-1, Abs. 10.10.4
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit:	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination:	$I_{nA} = 100 \text{ A}$
Bemessungsbelastungsfaktor:	RDF = 1

ANSCHLUSSDATEN

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	3	1,5 mm ²	6 mm ²	Bolzenanschluss	-	ein-drähtig	keine Angabe	Cu
PE-Klemme								
N-Klemme								
Lasttrennschalter mit Sicherung	3	1,5 mm ²	16 mm ²	Bolzenanschluss	-	fein-drähtig	keine Angabe	Cu
N-Klemme								
PE-Klemme								
Sicherungslasttrennschalter	1		70 mm ²	Bolzenanschluss	-	keine Angabe	keine Angabe	Cu
N-Klemme								
PE-Klemme								

Anzugsdrehmoment der Geräteanschlussklemmen:

Anzugsdrehmoment	Anschlussart	Anschlussgröße
3 Nm	Schellenklemme	-

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Beigefügte Leitungseinführungen:	
Mitgeliefertes Zubehör:	Außenlaschen aus Edelstahl
Sammelschienenmittenabstand:	60 mm
IP-Schutzart:	IP65
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: 505 mm
Breite: 600 mm
Tiefe: 170 mm
Nettogewicht: 17 kg

FARBEN

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

ZULASSUNGEN

Normenkonformität: DIN EN 61439

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer: 20001272
EAN: 4012591117940
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

Ausschreibungstext:

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 70 kVA zum Anschluss von 3 Stück Wechselrichtern 3-phasig. Schutzart: IP 65 nach IEC 60 529. Abmessungen HxBxT 475 x 600 x 170 mm

ZEICHNUNGEN



