



Mi PV 7357



- Wechselrichter-Sammler
- Bemessungsleistung 350 kVA
- max. 5x 3~ Wechselrichter
- für Wechselrichter bis 90 kVA, 3~

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit: $U_{imp} = 4 \text{ kV}$

Bemessungsspannung:

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

Bemessungsisolationsspannung: $U_i = 690 \text{ V}$

Schutzklasse: II

Bemessungsstrom eines Stromkreises: $I_{nC} = 128 \text{ A}$

Die Summe der I_B darf nicht größer als der I_{nA} sein.

Bemessungskurzzeitstromfestigkeit: $I_{cW} = 21 \text{ kA} / 1 \text{ s}$

Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination: $I_{nA} = 500 \text{ A}$

Frequenz: $F_n = 50 \text{ Hz}$

Bemessungsbelastungsfaktor: $RDF = 1$

ANSCHLUSSDATEN

Anschlussart: Schraubanschluss

Anschlussquerschnitt N/PE-Klemme zu
Gerät:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
2	35 mm ²	70 mm ²	eindräftig	rund	Al
1	150 mm ²	300 mm ²	mehrdräftig	rund	Cu, Al
2	35 mm ²	185 mm ²	mehrdräftig	rund	Cu, Al
1	150 mm ²	185 mm ²	eindräftig	sektor	Cu, Al
2	95 mm ²	185 mm ²	eindräftig, mehrdräftig	sektor	Cu, Al
1	150 mm ²	240 mm ²	mehrdräftig	sektor	Cu, Al

Anschluss flach N/PE-Klemme zu Gerät:

Breite	Tiefe / Dicke	Leitermaterial
40 mm	20 mm	

Anschlussrichtung veränderbar: Nein
Anschlussrichtung Erzeugungsanlage: Unten
Anschlussrichtung Netz: Unten

Geräte und Anschlussquerschnitt:

Art des Gerätes	Anzahl	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
NH 00-Sicherungslasttrennschalter, 3-pol.	1	1,5 mm ²	10 mm ²	eindräftig	rund	Cu
	1	16 mm ²	70 mm ²	mehrdräftig	rund, sektor	Cu
PE-Klemme	1	4 mm ²	35 mm ²	eindräftig, mehrdräftig	rund	Cu
N-Klemme						
NH 3-Lasttrennschalter, 3-pol. mit Trennmessern	1	120 mm ²	300 mm ²	mehrdräftig	rund, sektor	Cu, Al
	2	95 mm ²	185 mm ²	eindräftig, mehrdräftig	sektor	Cu, Al

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Beigefügte Leitungseinführungen:	
Art der Deckelbefestigung:	Werkzeugverschluss
Sammelschienenmittenabstand:	60 mm
IP-Schutzart:	IP54
Schlagfestigkeit:	IK08
Lieferzustand:	Anschlussfertig

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:	276 mm
Nettogewicht:	75 kg

FARBEN

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

ZULASSUNGEN

Normenkonformität:	DIN EN IEC 61439
--------------------	------------------

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer: 20001586
EAN: 4012591183587
Verpackungseinheit: 1
Zolltarifnummer: 85371098
ETIM Klasse: DYNAMIC: EC000249 - Fuse switch disconnecter with housing
ETIM-9.0: EC000249 - Fuse switch disconnecter with housing
ETIM-8.0: EC000249 - Fuse switch disconnecter with housing
ETIM-7.0: EC000249 - Fuse switch disconnecter with housing
ETIM-6.0: EC000249 - Fuse switch disconnecter with housing
ETIM-5.0: EC000249 - Fuse switch disconnecter with housing
ETIM-4.0: EC000249 - Fuse switch disconnecter with housing

HINWEIS

Aluminiumleiter müssen vor dem Anschließen entsprechend den einschlägigen technischen Empfehlungen vorbereitet werden, siehe technische Information Aluminiumleiter

Hinweis zum Produkt:

- Die Summe der I_{nc} darf nicht größer als der I_n sein
- Leitungseinführungen separat bestellen
- erweiterbar mit Gehäusen und Zubehör aus demProduktbereich Mi (ENYMOD)

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 350 kVA zum Anschluss von 5 Stück Wechselrichtern 3-phasig. Schutzart: IP 54 nach IEC 60529. Abmessungen HxBxT 1335 x 1586 x 214 mm

ZEICHNUNGEN

