



Mi PV 7345



- Wechselrichter-Sammler
- Bemessungsleistung 220 kVA
- max. 6x 3~ Wechselrichter
- für Wechselrichter bis 70 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: $I_{nC} = 100 \text{ A}$

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: $I_{nA} = 320 \text{ A}$

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

Bemessungsbelastungsfaktor: $RDF = 1$

ANSCHLUSSDATEN

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

Geräte und Anschlussquerschnitt:

Art des Gerätes	Anzahl	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
NH 000 - Sicherungslasttrennschalter, 3-pol.	1	2,5 mm ²	16 mm ²	eindrähtig	rund	Cu
	1	2,5 mm ²	50 mm ²	mehrdrähtig	rund	Cu
PE-Klemme N-Klemme	1	4 mm ²	35 mm ²	eindrähtig, mehrdrähtig	rund	Cu
NH 1-Lasttrennschalter, 3-pol. mit Trennmessern PE-Klemme N-Klemme	1	25 mm ²	300 mm ²	eindrähtig, mehrdrähtig	rund, 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:	986 mm
Tiefe:	276 mm
Nettogewicht:	45 kg

FARBEN

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

ZULASSUNGEN

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

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	20001583
EAN:	4012591183556
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_{nA} sein
- Leitungseinführungen separat bestellen
- erweiterbar mit Gehäusen und Zubehör aus dem Produktbereich 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 220 kVA zum Anschluss von 6 Stück Wechselrichtern 3-phasig. Schutzart: IP 54 nach IEC 60529. Abmessungen HxBxT 1335 x 986 x 214 mm

ZEICHNUNGEN

