



## Mi PV 7324



- Wechselrichter-Sammler
- Bemessungsleistung 140 kVA
- max. 3x 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:  $I_{nA} = 200 \text{ A}$

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 <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	eindräftig	rund	Cu
	1	2,5 mm <sup>2</sup>	50 mm <sup>2</sup>	mehrdräftig	rund	Cu
PE-Klemme	1	4 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>	eindräftig, mehrdräftig	rund	Cu
N-Klemme						
NH 1-Lasttrennschalter, 3-pol. mit Trennmessern	1	25 mm <sup>2</sup>	300 mm <sup>2</sup>	eindräftig, mehrdräftig	rund, sektor	Cu, Al
PE-Klemme						
N-Klemme						

## 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:	735 mm
Breite:	686 mm
Tiefe:	276 mm
Nettogewicht:	25 kg

## FARBEN

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

## ZULASSUNGEN

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

## VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	20001582
EAN:	4012591183549
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 140 kVA zum Anschluss von 3 Stück Wechselrichtern 3-phasig. Schutzart: IP 54 nach IEC 60529. Abmessungen HxBxT 735 x 686 x 214 mm

## ZEICHNUNGEN

