



Mi PV 7348



- Wechselrichter-Sammler
- Bemessungsleistung 220 kVA
- max. 2x 3~ Wechselrichter
- für Wechselrichter bis 140 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: $I_{nC} = 200 \text{ A}$

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 1-Sicherungslasttrennschalter, 3-pol. | 1 | 25 mm ² | 300 mm ² | eindrätig, mehrdrätig | rund, sektor | Cu, Al |
| PE-Klemme | | | | | | |
| N-Klemme | | | | | | |
| NH 2-Lasttrennschalter, 3-pol. mit Trennmessern | 1 | 25 mm ² | 300 mm ² | eindrätig, mehrdrätig | rund, sektor | Cu, Al |
| 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: | 1335 mm |
| Breite: | 986 mm |
| Tiefe: | 276 mm |
| Nettogewicht: | 51 kg |

FARBEN

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

ZULASSUNGEN

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

VERTRIEBSDATEN

| | |
|---------------------|---|
| Produktnummer: | 20001587 |
| EAN: | 4012591183594 |
| 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 220 kVA zum Anschluss von 2 Stück Wechselrichtern 3-phasig. Schutzart: IP 54 nach IEC 60529. Abmessungen HxBxT 1335 x 986 x 214 mm

ZEICHNUNGEN

