



Mi 6678



- 1x Sicherungslasttrennschalter NH1, 3-polig
- 400 A Bemessungsstrom der Sammelschiene

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit: $U_{imp} = 6 \text{ kV}$

Bemessungsspannung: $U_n = 690 \text{ V}$

Bemessungsisolationsspannung:

| Bemessungsisolationsspannung | Spannungsform |
|------------------------------|---------------|
| $U_i = 690 \text{ V}$ | a.c. |
| $U_i = 1000 \text{ V}$ | d.c. |

Schutzklasse: II

Bemessungsstrom (des Gerätes): $I_n = 250 \text{ A}$

Bemessungsstrom eines Stromkreises: $I_{nC} = 200 \text{ A}$

zum Nachweis der Erwärmung nach DIN EN 61439-1, Abs. 10.10.4

Bemessungsstrom der Sammelschiene: 400 A

Bemessungsstoßstromfestigkeit: $I_{pk} = 30 \text{ kA}$

Anzahl der Geräte: 1

ANSCHLUSSDATEN

| | |
|--------------------------------|-------|
| Anschlussrichtung Abgang: | Unten |
| Anschlussrichtung veränderbar: | Ja |

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|--|--------------------|
| Berührungsschutz nach DIN EN 61439 durch Gehäusedeckel erfüllt | |
| Art der Deckelbefestigung: | Werkzeugverschluss |
| Sammelschienenpoligkeit: | 5 |
| Sammelschienenmittenabstand: | 60 mm |
| Kombinierbar: | Ja |
| IP-Schutzart: | IP65 |
| Schlagfestigkeit: | IK08 |

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 |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11: | 960 °C |
| UV-beständig nach DIN EN 61439-1: | Ja |
| Halogenfrei: | Ja |
| Silikonfrei: | Ja |

ABMESSUNGEN

| | |
|---------------|-----------|
| Höhe: | 600 mm |
| Breite: | 450 mm |
| Tiefe: | 170 mm |
| Nettogewicht: | 11,769 kg |

FARBEN

| | |
|-----------------------|------------|
| Farbe des Deckels: | Rauchtopas |
| Farbe des Unterteils: | Grau |

ZULASSUNGEN

Normenkonformität:

DIN EN 61439-2

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer: 20001431
EAN: 4012591129684
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

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., NH-Sicherungslasttrennschaltergehäuse NH 1, 3polig, adaptiert auf Sammelschienen 5polig. Schutzart: IP 65 nach IEC 60 529. Abmessungen HxBxT 600 x 450 x 255 mm

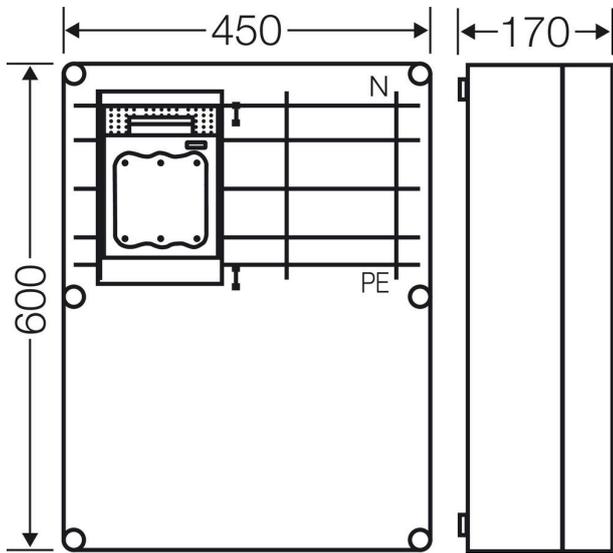
VERLUSTLEISTUNGSWERTE

abstrahlbare Verlustleistung:

| Verlustleistungsabgabevermögen P _{de} | Temperaturunterschied |
|--|-----------------------|
| 2,6 W | 1 K |

installierte Verlustleistung der
Sammelschiene: $P_v = 28,71 \text{ W}$
Verlustleistung des Gerätes pro Pol: $P_v = 8,7 \text{ W}$

ZEICHNUNGEN



1xM20, 4xM25, 1xM32/40



4xM20

4xM20

20xM25

20xM25

2xM32/40

2xM32/40



1xM20

4xM25, 1xM32/40, 3xM40/50