



Mi 6676



- Sicherungsgehäuse
- 1x Sicherungsunterteil NH2, 3-polig
- 400 A Bemessungsstrom der Sammelschiene

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

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):  $I_n = 400\text{ A}$

Bemessungsstrom eines Stromkreises:  $I_{nC} = 320\text{ A}$   
zum Nachweis der Erwärmung nach DIN EN IEC 61439-1, Abs. 10.10.4

Bemessungsstrom der Sammelschiene: 400 A

Bemessungskurzzeitstromfestigkeit:  $I_{cw} = 15\text{ kA} / 1\text{ s}$

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

Anzahl der Geräte: 1

## ANSCHLUSSDATEN

Anschlussrichtung Abgang: Unten  
Anschlussrichtung veränderbar: Nein  
Anschlussart:

| Anschlussart    | Anschlussgröße |
|-----------------|----------------|
| Bolzenanschluss | M 10           |
| Bolzenanschluss | M 10           |

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Berührungsschutz nach DIN EN 61439 durch Gehäusedeckel erfüllt  
Art der Deckelbefestigung: Werkzeugverschluss  
Sammelschienenpoligkeit: 5

Abmessungen der Sammelschienen:

| Bezeichnung des Pols | Breite der Sammelschiene | Dicke der Sammelschiene |
|----------------------|--------------------------|-------------------------|
| L1-L3                | 20 mm                    | 10 mm                   |
| N                    | 12 mm                    | 10 mm                   |
| PE                   | 12 mm                    | 5 mm                    |

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:        | 255 mm    |
| Nettogewicht: | 12,337 kg |

## FARBEN

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

## ZULASSUNGEN

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Normenkonformität: | DIN EN 61439-2 |
|--------------------|----------------|

## VERTRIEBSDATEN

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktnummer:      | 20001429                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EAN:                | 4012591129660                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Verpackungseinheit: | 1                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Zolltarifnummer:    | 85371098                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ETIM Klasse:        | DYNAMIC: EC000100 - Fuse enclosure<br>ETIM-9.0: EC000100 - Fuse enclosure<br>ETIM-8.0: EC000100 - Fuse enclosure<br>ETIM-7.0: EC000100 - Fuse enclosure<br>ETIM-6.0: EC000100 - Fuse enclosure<br>ETIM-5.0: EC000100 - Fuse enclosure<br>ETIM-4.0: EC000100 - Fuse enclosure |

## 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-Sicherungsgehäuse NH 2, 3polig, adaptiert auf Sammelschienen 5polig. Schutzart: IP 65 nach IEC 60 529. Abmessungen HxBxT 600 x 450 x 214 mm

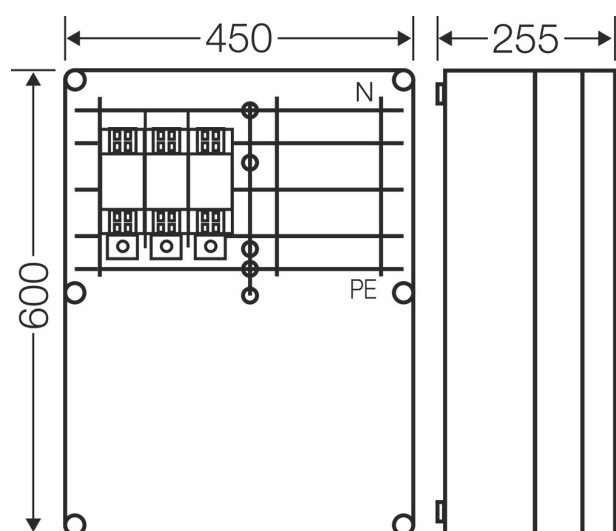
## VERLUSTLEISTUNGSWERTE

abstrahlbare Verlustleistung:

| Verlustleistungsabgabevermögen P <sub>de</sub> | Temperaturunterschied |
|------------------------------------------------|-----------------------|
| 2,6 W                                          | 1 K                   |

installierte Verlustleistung der  
Sammelschiene:  $P_v = 28,71 \text{ W}$   
Verlustleistung des Gerätes pro Pol:  $P_v = 18,7 \text{ W}$

## ZEICHNUNGEN



1xM20, 4xM25, 1xM32/40

3xM40/50

4xM20  
20xM25  
2xM32/40

4xM20  
20xM25  
2xM32/40

1xM20

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