



Mi 6472



- Sicherungsgehäuse
- 1x Sicherungsunterteil NH1, 3-polig
- 250 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):  $I_n = 250\text{ A}$

Bemessungsstrom eines Stromkreises:  $I_{nC} = 200\text{ A}$   
zum Nachweis der Erwärmung nach DIN EN IEC 61439-1, Abs. 10.10.4

Bemessungsstrom der Sammelschiene: 250 A

Bemessungskurzzeitstromfestigkeit:  $I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$   
Bemessungsstoßstromfestigkeit:  $I_{pk} = 30 \text{ kA}$   
Anzahl der Geräte: 1

## ANSCHLUSSDATEN

Für den Anschluss einer (Zu)Leitung an die Sammelschiene wird ein zusätzliches Gehäuse benötigt.

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                | 12 mm                    | 10 mm                   |
| N, 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:  $\leq 50 \%$  bei 40 °C,  $\leq 100 \%$  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:       | 300 mm   |
| Tiefe:        | 214 mm   |
| Nettogewicht: | 7,829 kg |

## FARBEN

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

## ZULASSUNGEN

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

## VERTRIEBSDATEN

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktnummer:      | 20001389                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EAN:                | 4012591127345                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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 1, 3polig, adaptiert auf Sammelschienen 5polig. Schutzart: IP 65 nach IEC 60 529. Abmessungen HxBxT 600 x 300 x 214 mm

VERLUSTLEISTUNGSWERTE

abstrahlbare Verlustleistung:

| Verlustleistungsabgabevermögen Pde | Temperaturunterschied |
|------------------------------------|-----------------------|
| 2 W                                | 1 K                   |

installierte Verlustleistung der  
Sammelschiene:  
Verlustleistung des Gerätes pro Pol:

$P_v = 12,81\text{ W}$   
 $P_v = 7,3\text{ W}$

ZEICHNUNGEN



