



Mi 4452



- Sicherungsgehäuse
- 1x Sicherungsunterteil NH2, 3-polig

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

Anzahl der Geräte: 1

## ANSCHLUSSDATEN

Anschlussart:

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

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Art der Deckelbefestigung: | Werkzeugverschluss |
| 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:       | 300 mm   |
| Tiefe:        | 170 mm   |
| Nettogewicht: | 7,456 kg |

## FARBEN

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

ZULASSUNGEN

Normenkonformität: DIN EN 61439-2

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer: 2000160  
EAN: 4012591651604  
Verpackungseinheit: 1  
Zolltarifnummer: 85371098  
ETIM Klasse: DYNAMIC: EC000100 - Fuse enclosure  
ETIM-8.0: EC000100 - Fuse enclosure  
ETIM-7.0: EC000100 - Fuse enclosure  
ETIM-6.0: EC000100 - Fuse enclosure  
ETIM-5.0: EC000100 - Fuse enclosure  
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, mit PE- und N-Klemmen. Schutzart: IP 65 nach IEC 60 529. Abmessungen HxBxT 600 x 300 x 170 mm

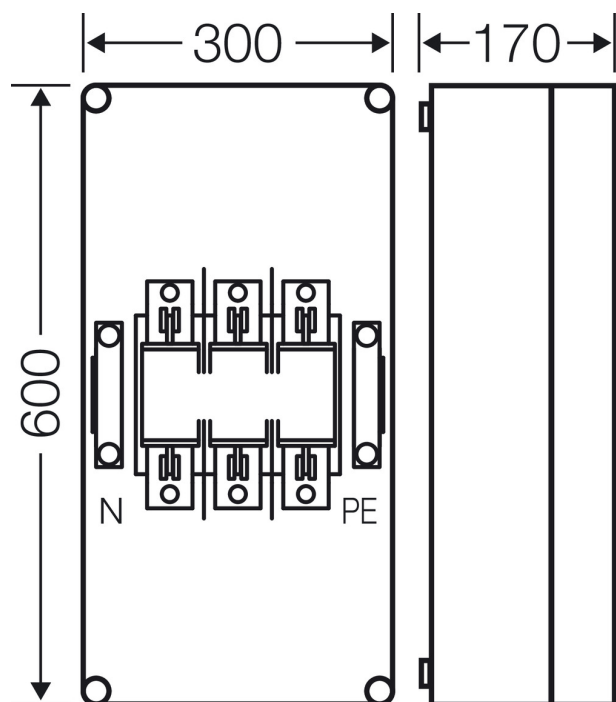
VERLUSTLEISTUNGSWERTE

abstrahlbare Verlustleistung:

| Verlustleistungsabgabevermögen Pde | Temperaturunterschied |
|------------------------------------|-----------------------|
| 1,9 W                              | 1 K                   |

Verlustleistung des Gerätes pro Pol:  $P_v = 12\text{ W}$

ZEICHNUNGEN



2xM20, 10xM25

1xM32/40

8xM32

8xM32

4xM40/50

4xM40/50

4xM25

3xM40/50