



## Mi 5451



- Sicherungslasttrennschaltergehäuse
- 1x Sicherungslasttrennschalter NH1, 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):  $I_n = 250 \text{ A}$   
Bemessungsstrom eines Stromkreises:  $I_{nC} = 200 \text{ A}$   
zum Nachweis der Erwärmung nach DIN EN IEC 61439-1, Abs. 10.10.4  
Bemessungsstrom (der Klemme):  $I_n = 400 \text{ A}$   
Anzahl der Geräte: 1

## ANSCHLUSSDATEN

Anschlussart: Bolzenanschluss  
Anschlussrichtung Abgang: Oben oder unten

## 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 IEC 61439-1: Ja  
Halogenfrei: Ja  
Silikonfrei: Ja

## ABMESSUNGEN

Höhe: 600 mm  
Breite: 300 mm  
Tiefe: 170 mm  
Nettogewicht: 6,828 kg

## FARBEN

Farbe des Deckels: Rauchtropas  
Farbe des Unterteils: Grau

## ZULASSUNGEN

Normenkonformität: DIN EN IEC 61439-2

## VERTRIEBSDATEN

Produktnummer: 2000189  
EAN: 4012591651895  
Verpackungseinheit: 1  
Zolltarifnummer: 85371098  
ETIM Klasse: DYNAMIC: 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, mit PE- und N-Klemmen. Schutzart: IP 65 nach IEC 60529. Abmessungen HxBxT 600 x 300 x 170 mm

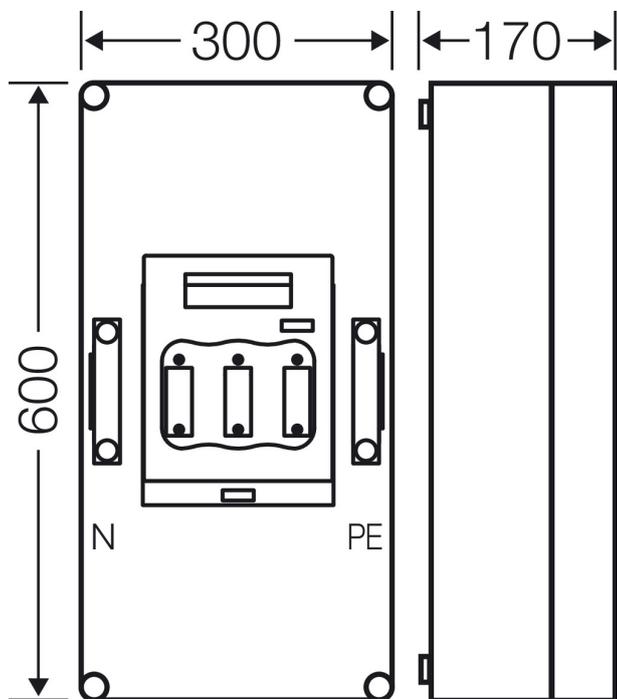
## VERLUSTLEISTUNGSWERTE

abstrahlbare Verlustleistung:

Verlustleistungsabgabevermögen	Temperaturunterschied
$P_{de} = 1,9 \text{ W}$	1 K

Verlustleistung des Gerätes pro Pol:  $P_v = 4,7 \text{ W}$

## ZEICHNUNGEN



2xM20, 10xM25

