



## Mi 6667



- 3x Sicherungslasttrennschalter NH00, 3-polig
- 630 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):  $I_n = 160 \text{ A}$

Bemessungsstrom eines Stromkreises:  $I_{nC} = 128 \text{ A}$

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

Bemessungsstrom der Sammelschiene: 630 A

Bemessungskurzzeitstromfestigkeit:  $I_{cw} = 21 \text{ kA} / 1 \text{ s}$

Bemessungsstoßstromfestigkeit:  $I_{pk} = 45 \text{ kA}$

Anzahl der Geräte: 3

## ANSCHLUSSDATEN

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

Anschlussquerschnitt Gerät (Abgang):

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
1	1,5 mm <sup>2</sup>	70 mm <sup>2</sup>	feindrähtig	rund	Cu
1	1,5 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	eindrähtig	rund	Cu
1	16 mm <sup>2</sup>	70 mm <sup>2</sup>	mehrdrähtig	rund	Cu
2	10 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>	feindrähtig	rund	Cu

Anschlussquerschnitt N/PE-Klemme zu Gerät:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
1	4 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>	eindrähtig, mehrdrähtig, feindrähtig	rund	Cu

Anschluss flach Gerät:

Breite	Tiefe / Dicke	Leitermaterial
13 mm	13 mm	Cu

Anschluss flach N/PE-Klemme zu Gerät:

Breite	Tiefe / Dicke	Leitermaterial
9 mm	5 mm	Cu

Anschlussrichtung Abgang: Oben

Anschlussrichtung veränderbar: Ja

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

mit zusätzlichem Berührungsschutz hinter dem Gehäusedeckel

Art der Deckelbefestigung: Werkzeugverschluss  
Sammelschienenpoligkeit: 5

Abmessungen der Sammelschienen:

Bezeichnung des Pols	Breite der Sammelschiene	Dicke der Sammelschiene
L1-L3	30 mm	10 mm
N	25 mm	10 mm
PE	12 mm	10 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: 170 mm  
Nettogewicht: 14,007 kg

## FARBEN

Farbe des Deckels: Rauchtopas  
Farbe des Unterteils: Grau

## ZULASSUNGEN

Normenkonformität: DIN EN 61439-2

## VERTRIEBSDATEN

Produktnummer: 20001428  
EAN: 4012591129653  
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 00, 3polig, adaptiert auf Sammelschienen 5polig. Schutzart: IP 65 nach IEC 60 529. Abmessungen HxBxT 600 x 450 x 170 mm

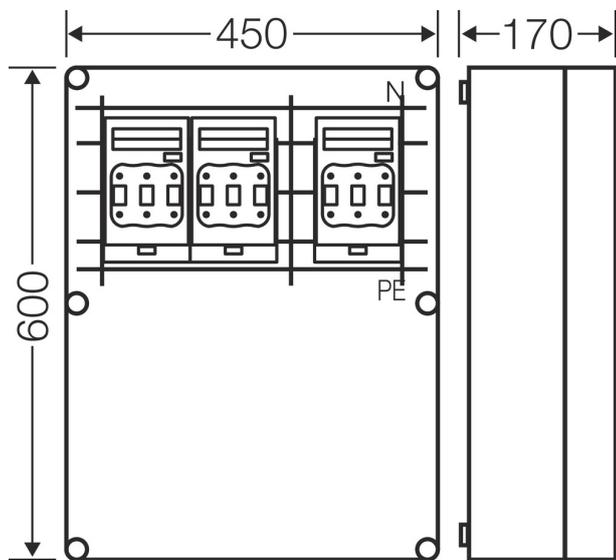
## VERLUSTLEISTUNGSWERTE

abstrahlbare Verlustleistung:

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

installierte Verlustleistung der  
Sammelschiene:  $P_v = 46,04 \text{ W}$

### ZEICHNUNGEN



1xM20, 4xM25, 1xM32/40



4xM20                      4xM20  
20xM25                     20xM25  
2xM32/40                   2xM32/40



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