



## Mi 6266



- Sicherungslasttrennschaltergehäuse
- 2x Sicherungslasttrennschalter NH00, 3-polig
- Bemessungsstrom der Sammelschiene 400 A

### 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):  $I_n = 160 \text{ A}$   
Bemessungsstrom eines Stromkreises:  $I_{nc} = 128 \text{ A}$  Azum Nachweis der Erwärmung nach DIN EN 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: 2

### ANSCHLUSSDATEN

Anzahl der Pole: 3 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>	feindrätig	rund	Cu
1	1,5 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	eindrätig	rund	Cu
1	16 mm <sup>2</sup>	70 mm <sup>2</sup>	mehrdrätig	rund	Cu
2	10 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>	feindrätig	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>	eindrätig, mehrdrätig, feindrätig	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	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: 300 mm  
Breite: 300 mm  
Tiefe: 170 mm  
Nettogewicht: 6,233 kg

## FARBEN

Farbe des Deckels: Rauchtogas  
Farbe des Unterteils: Grau

## ZULASSUNGEN

Normenkonformität:

DIN EN 61439-2

## VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:

20001285

EAN:

4012591118121

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

Ausschreibungstext:

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 300 x 300 x 170 mm

## ZEICHNUNGEN



