



## Mi 6422



- Sicherungsgehäuse
- 2x Sicherungsunterteil NH00, 3-polig
- Bemessungsstrom der Sammelschiene 250 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:  $I_{nc} = 128 \text{ A}$  zum Nachweis der Erwärmung nach DIN EN 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: 2

### ANSCHLUSSDATEN

Anzahl der Pole: 3

Anschlussquerschnitt  
Sammelschienenklemme (Zuleitung):

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
1	25 mm <sup>2</sup>	70 mm <sup>2</sup>	eindrätig, mehrdrätig, feindrätig	rund	Cu

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	keine Angabe	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 Sammelschienenklemme (Zuleitung):

Breite	Tiefe / Dicke	Leitermaterial
15,5 mm	8 mm	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	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: ≤ 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:	600 mm
Tiefe:	170 mm
Nettogewicht:	9,02 kg

## FARBEN

Farbe des Deckels:	Rauchtopas
Farbe des Unterteils:	Grau

## ZULASSUNGEN

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

## VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	2000656
EAN:	4012591656562
Verpackungseinheit:	1
Zolltarifnummer:	85371098
ETIM Klasse:	DYNAMIC: EC000100 - Fuse enclosure ETIM-9.0: 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

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-Sicherungsgehäuse NH 00, 3polig, adaptiert auf Sammelschienen 5polig. Schutzart: IP 65 nach IEC 60 529. Abmessungen HxBxT 300 x 600 x 170 mm
---------------------	--

# ZEICHNUNGEN

