



Mi 4205



- Sicherungsgehäuse
- 1x Sicherungsunterteil NH00, 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): $I_n = 160\text{ A}$

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

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

bedingter Bemessungskurzschlussstrom: $I_{cc} = 50\text{ kA}$

Bemessungsstrom (der Klemme): $I_n = 160\text{ A}$

Anzahl der Geräte: 1

ANSCHLUSSDATEN

Anschlussart: Schellenklemme

Aderendhülse für flexible Leiter erforderlich: Ja

Anschlussquerschnitt Gerät (Abgang):

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
1	1,5 mm ²	70 mm ²	mehrdrähtig, feindrähtig	rund	Cu

Anschlussquerschnitt N/PE-Klemme zu Gerät:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
1	1,5 mm ²	70 mm ²	mehrdrähtig, feindrähtig	rund	Cu

Anschluss flach Gerät:

Breite	Tiefe / Dicke	Leitermaterial
12 mm	10 mm	Cu

Anschluss flach N/PE-Klemme zu Gerät:

Breite	Tiefe / Dicke	Leitermaterial
12 mm	10 mm	Cu

Anschlussrichtung Abgang: Oben oder unten

Anschlussart:

Anschlussart	Anschlussgröße
Schellenklemme	

Anschlussart:

Art der Leitung	Anschlussart	Anschlussgröße
	Schellenklemme	

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:	300 mm
Breite:	300 mm
Tiefe:	170 mm
Nettogewicht:	3,005 kg

FARBEN

Farbe des Deckels:	Rauchtopas
Farbe des Unterteils:	Grau

ZULASSUNGEN

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

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer: 2000159
EAN: 4012591651598
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 00, 3polig, mit PE- und N-Klemmen. Schutzart: IP 65 nach IEC 60 529.
Abmessungen HxBxT 300 x 300 x 170 mm

VERLUSTLEISTUNGSWERTE

abstrahlbare Verlustleistung:

Verlustleistungsabgabevermögen	Temperaturunterschied
$P_{de} = 1,2 \text{ W}$	1 K

Verlustleistung des Gerätes pro Pol: $P_v = 4,2 \text{ W}$

ZEICHNUNGEN

