



Mi 4150



- 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 61439-1, Abs. 10.10.4
Bemessungsstrom (der Klemme): $I_n = 192 \text{ A}$
Anzahl der Geräte: 1

ANSCHLUSSDATEN

Anzahl der Pole: 3
Anschlussart: Schraubanschluss
Aderendhülse für flexible Leiter erforderlich: Nein

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
2	70 mm ²	70 mm ²	mehrdrähtig	keine Angabe	Cu
4	25 mm ²	50 mm ²	mehrdrähtig	keine Angabe	Cu
6	16 mm ²	16 mm ²	mehrdrähtig	keine Angabe	Cu

Anschluss flach Gerät:

Breite	Tiefe / Dicke	Leitermaterial
12 mm	10 mm	Cu

Anschlussart:

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 61439-1:	Ja
Halogenfrei:	Ja
Silikonfrei:	Ja

ABMESSUNGEN

Höhe:	300 mm
Breite:	150 mm
Tiefe:	170 mm
Nettogewicht:	2,822 kg

FARBEN

Farbe des Deckels:	Rauchtopas
Farbe des Unterteils:	Grau

ZULASSUNGEN

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

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	2000154
EAN:	4012591651543
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

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, mit PE- und N-Klemmen. Schutzart: IP 65 nach IEC 60 529. Abmessungen HxBxT 300 x 150 x 170 mm

ZEICHNUNGEN



