



## Mi 4150



- 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 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 <sup>2</sup>	70 mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	70 mm <sup>2</sup>	mehrdrähtig	keine Angabe	Cu
4	25 mm <sup>2</sup>	50 mm <sup>2</sup>	mehrdrähtig	keine Angabe	Cu
6	16 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	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



