



Mi 5451



- Sicherungslasttrennschaltergehäuse
- 1x Sicherungslasttrennschalter NH1, 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): $I_n = 250 \text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises: $I_{nC} = 200 \text{ A}$
zum Nachweis der Erwärmung nach DIN EN IEC 61439-1, Abs. 10.10.4
bedingter Bemessungskurzschlussstrom: $I_{cc} = 100 \text{ kA}$
Bemessungsstrom (der Klemme): $I_n = 400 \text{ A}$
Anzahl der Geräte: 1

ANSCHLUSSDATEN

Anschlussart: Bolzenanschluss
Anschlussrichtung Abgang: Oben oder unten
Anschlussart:

Art der Leitung	Anschlussart	Anschlussgröße
keine	Bolzenanschluss	M 10
	Bolzenanschluss	M 10

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:	600 mm
Breite:	300 mm
Tiefe:	170 mm
Nettogewicht:	6,828 kg

FARBEN

Farbe des Deckels:	Rauchtopas
Farbe des Unterteils:	Grau

ZULASSUNGEN

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

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	2000189
EAN:	4012591651895
E-Nummer Schweiz:	E-No 824 523 652
Verpackungseinheit:	1
Zolltarifnummer:	85371098
ETIM Klasse:	DYNAMIC: 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

Isolierstoffgekapelte 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 1, 3polig, mit PE- und N-Klemmen. Schutzart: IP 65 nach IEC 60529. Abmessungen HxBxT 600 x 300 x 170 mm

VERLUSTLEISTUNGSWERTE

abstrahlbare Verlustleistung:

Verlustleistungsabgabevermögen	Temperaturunterschied
$P_{de} = 1,9 \text{ W}$	1 K

Verlustleistung des Gerätes pro Pol: $P_v = 4,7 \text{ W}$

ZEICHNUNGEN



