



Mi 7455



- Lasttrennschaltergehäuse
- 1x Lasttrennschalter $I_n = 250\text{ A}$, 3-polig

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsspannung: $U_n = 415\text{ V}$

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

Bemessungsstrom (der Klemme): $I_n = 400\text{ A}$

Anzahl der Geräte: 1

ANSCHLUSSDATEN

Anschlussquerschnitt Gerät (Abgang):

Maximale Anzahl Leiter je Klemm- stelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiter- art	Leiter- form	Leitermaterial
1	95 mm ²	150 mm ²			Cu

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Griff abschließbar

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:

600 mm

Breite:

300 mm

Tiefe:

170 mm

Nettogewicht:

6,768 kg

FARBEN

Farbe des Deckels:

Rauchtopas

Farbe des Unterteils:

Grau

ZULASSUNGEN

Normenkonformität:

DIN EN 61439-2

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:

2000283

EAN:

4012591652830

Verpackungseinheit:

1

Zolltarifnummer:

85371098

ETIM Klasse:

DYNAMIC: EC000216 - Switch disconnecter (low voltage)

ETIM-8.0: EC000216 - Switch disconnecter (low voltage)

ETIM-7.0: EC000216 - Switch disconnecter (low voltage)

ETIM-6.0: EC000216 - Switch disconnecter (low voltage)

ETIM-5.0: EC000216 - Switch disconnecter (low voltage)

ETIM-4.0: EC000216 - Switch disconnecter (low voltage)

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., Lasttrennschaltergehäuse, 3polig, mit PE- und N-Klemmen. Schutzart: IP 65 nach IEC 60 529. Abmessungen HxBxT 600 x 300 x 239 mm

VERLUSTLEISTUNGSWERTE

abstrahlbare Verlustleistung:

Verlustleistungsabgabevermögen P _{de}	Temperaturunterschied
1,9 W	1 K

Verlustleistung des Gerätes pro Pol:

P_v = 5,8 W

ZEICHNUNGEN

