



Mi 7213



- Lasttrennschaltergehäuse
- 1x Lasttrennschalter $I_n = 100$ A, 3-polig

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsspannung: $U_n = 690$ V

Bemessungsisolationsspannung:

Bemessungsisolationsspannung	Spannungsform
$U_i = 690$ V	a.c.
$U_i = 1000$ V	d.c.

Schutzklasse: II
 Bemessungsstrom (des Gerätes): $I_n = 100$ A
 Bemessungsstrom eines Stromkreises: $I_{nc} = 80$ A zum Nachweis der Erwärmung nach DIN EN 61439-1, Abs. 10.10.4
 Anzahl der Geräte: 1
 Schaltvermögen:

Schaltvermögen (bei Lasttrennschaltern)	Gebrauchskategorie	Bemessungsspannung
45 kW	AC-21 A/B	$U_n = 690$ V
45 kW	AC-23 A/B	$U_n = 415$ V

ANSCHLUSSDATEN

Anschlussquerschnitt:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
1	10 mm ²	70 mm ²	keine Angabe	keine Angabe	Cu

Anzahl der Pole: 3

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: 300 mm
Breite: 300 mm
Tiefe: 170 mm
Nettogewicht: 3,582 kg

FARBEN

Farbe des Deckels:
Farbe des Unterteils:

Rauchtopas
Grau

ZULASSUNGEN

Normenkonformität:

DIN EN 61439-2

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer: 20001129
EAN: 4012591109969
Verpackungseinheit: 1
Zolltarifnummer: 85371098
ETIM Klasse: DYNAMIC: EC000216 - Switch disconnector (low voltage)
ETIM-8.0: EC000216 - Switch disconnector (low voltage)
ETIM-7.0: EC000216 - Switch disconnector (low voltage)
ETIM-6.0: EC000216 - Switch disconnector (low voltage)
ETIM-5.0: EC000216 - Switch disconnector (low voltage)
ETIM-4.0: EC000216 - Switch disconnector (low voltage)

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, Lasttrennschaltergehäuse, 3polig, mit PE- und N-Klemmen. Schutzart: IP 65 nach IEC 60 529. Abmessungen HxBxT 300 x 300 x 216 mm

ZEICHNUNGEN

