



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
bedingter Bemessungskurzschlussstrom: $I_{cc} = 50 \text{ kA}$
Bemessungsstrom (der Klemme): $I_n = 400 \text{ A}$
Anzahl der Geräte: 1
Schaltvermögen:

Schaltvermögen (bei Lasttrennschaltern)	Gebrauchskategorie	Bemessungsspannung
132 kW	AC-23 A/B	$U_n = 415 \text{ V}$

ANSCHLUSSDATEN

Anschlussquerschnitt Gerät (Abgang):

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
1	95 mm ²	150 mm ²			Cu

Anschlussart:

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

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 IEC 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 IEC 61439-2
--------------------	--------------------

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer: 2000283
EAN: 4012591652830
E-Nummer Schweiz: E-No 824 310 382
Verpackungseinheit: 1
Zolltarifnummer: 85371098
ETIM Klasse: DYNAMIC: EC000216 - Switch disconnecter (AC)
ETIM-8.0: EC000216 - Switch disconnecter (AC)
ETIM-7.0: EC000216 - Switch disconnecter (AC)
ETIM-6.0: EC000216 - Switch disconnecter (AC)
ETIM-5.0: EC000216 - Switch disconnecter (AC)
ETIM-4.0: EC000216 - Switch disconnecter (AC)

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

Verlustleistung des Gerätes pro Pol: $P_v = 5,8 \text{ W}$

ZEICHNUNGEN

