



Mi 7454



- Lasttrennschaltergehäuse
- 1x Lasttrennschalter $I_n = 250\text{ A}$, 4-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 Klemm- stelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiter- art	Leiter- form	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:	7,12 kg

FARBEN

Farbe des Deckels:	Rauchtopas
Farbe des Unterteils:	Grau

ZULASSUNGEN

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

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	20000590
EAN:	4012591102427
E-Nummer Schweiz:	E-No 824 310 662
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, 4polig, mit PE-Klemme. 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



