



## Mi 7254



- Lasttrennschaltergehäuse
- 1x Lasttrennschalter  $I_n = 250$  A, 4-polig

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsspannung:  $U_n = 415$  V

Bemessungsisolationsspannung:

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

Schutzklasse: II

Bemessungsstrom (des Gerätes):  $I_n = 250$  A

Bemessungsstrom eines Stromkreises:  $I_{nC} = 200$  A  
zum Nachweis der Erwärmung nach DIN EN IEC 61439-1, Abs. 10.10.4

Bemessungsstrom (der Klemme):  $I_n = 400$  A

Anzahl der Geräte: 1

Schaltvermögen:

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

## ANSCHLUSSDATEN

Anschlussquerschnitt Gerät (Abgang):

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

Für den Anschluss am Gerät unter Einhaltung der Biegeradien wird ein zusätzliches Gehäuse benötigt.

## 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:

5,844 kg

## FARBEN

Farbe des Deckels: Rauchtopas  
Farbe des Unterteils: Grau

## ZULASSUNGEN

Normenkonformität: DIN EN 61439-2

## VERTRIEBSDATEN

Produktnummer: 20001479  
EAN: 4012591133797  
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

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 300 x 300 x 239 mm

## VERLUSTLEISTUNGSWERTE

abstrahlbare Verlustleistung:

Verlustleistungsabgabevermögen P <sub>de</sub>	Temperaturunterschied
1,2 W	1 K

Verlustleistung des Gerätes pro Pol: P<sub>v</sub> = 5,8 W

# ZEICHNUNGEN

