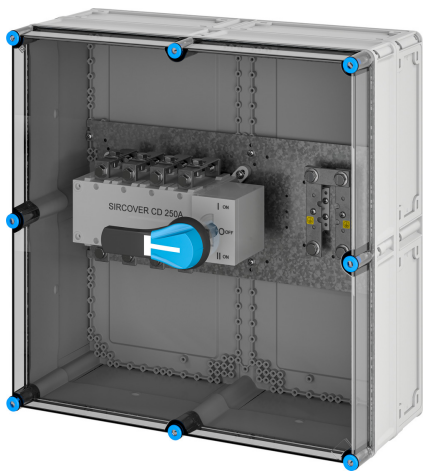




Mi 7882



- Lastumschaltergehäuse
- 1x Lastumschalter  $I_n = 250\text{ A}$ , 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

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

Anzahl der Geräte: 1

Schaltvermögen:

| Schaltvermögen (bei Lasttrennschaltern) | Gebrauchskategorie | Bemessungsspannung   |
|-----------------------------------------|--------------------|----------------------|
| 100 kW                                  | AC-23 A/B          | $U_n = 415\text{ V}$ |

## ANSCHLUSSDATEN

Anschlussquerschnitt Gerät (Abgang):

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

Anschlussrichtung Zuleitung: Unten  
Anschlussrichtung Abgang: Oben  
Anschlussrichtung veränderbar: Ja

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

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: 600 mm  
Tiefe: 324 mm  
Nettogewicht: 15,6 kg

## FARBEN

Farbe des Deckels:  
Farbe des Unterteils:

Rauchtopas  
Grau

## ZULASSUNGEN

Normenkonformität: DIN EN IEC 61439-2

## VERTRIEBSDATEN

Produktnummer: 20001135  
EAN: 4012591113218  
Verpackungseinheit: 1  
Zolltarifnummer: 85371098  
ETIM Klasse: DYNAMIC: EC000216 - Switch disconnecter (low voltage)  
ETIM-9.0: 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)

## HINWEIS

Hinweis zum Produkt:

- Schaltstellung: I - 0 - II
- Kabeleinführung nur über Anbauflansche möglich

## 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.  
Lastumschaltergehäuse 250 A, 4polig, mit PE-Klemme. Schutzart: IP 65 nach IEC 60529. Abmessungen HxBxT 600 x 600 x 324 mm

## VERLUSTLEISTUNGSWERTE

abstrahlbare Verlustleistung:

| Verlustleistungsabgabevermögen | Temperaturunterschied |
|--------------------------------|-----------------------|
| $P_{de} = 4 \text{ W}$         | 1 K                   |

Verlustleistung des Gerätes pro Pol:  $P_v = 6 \text{ W}$

## ZEICHNUNGEN

