



Mi 7254



- 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

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-<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>       |                |                 | 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 IEC 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:  
Farbe des Unterteils:

Rauchtopas  
Grau

## ZULASSUNGEN

Normenkonformität: DIN EN IEC 61439-2

## VERTRIEBSDATEN

Produktnummer: 20001479  
EAN: 4012591133797  
Verpackungseinheit: 1  
Zolltarifnummer: 85371098  
ETIM Klasse: DYNAMIC: 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)

## 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 | Temperaturunterschied |
|--------------------------------|-----------------------|
| $P_{de} = 1,2 \text{ W}$       | 1 K                   |

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

## ZEICHNUNGEN

