



Mi 7846



- Lasttrennschaltergehäuse
- 1x Lasttrennschalter $I_n = 400$ 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): $I_n = 400$ A

Bemessungsstrom eines Stromkreises: $I_{nC} = 320$ 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 |
|---|--------------------|--------------------|
| 220 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 | 0 mm ² | 240 mm ² | | | |

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: | 600 mm |
| Breite: | 600 mm |
| Tiefe: | 170 mm |
| Nettogewicht: | 14,307 kg |

FARBEN

| | |
|--------------------|------------|
| Farbe des Deckels: | Rauchtopas |
|--------------------|------------|

Farbe des Unterteils: Grau

ZULASSUNGEN

Normenkonformität: DIN EN 61439-2

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer: 20000589
EAN: 4012591102410
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)

HINWEIS

Hinweis zum Produkt:

- 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., Lasttrennschaltergehäuse, 4polig, mit PE-Klemme. Schutzart: IP 65 nach IEC 60 529. Abmessungen HxBxT 600 x 600 x 239 mm

VERLUSTLEISTUNGSWERTE

abstrahlbare Verlustleistung:

| Verlustleistungsabgabevermögen P _{de} | Temperaturunterschied |
|--|-----------------------|
| 3,3 W | 1 K |

Verlustleistung des Gerätes pro Pol: $P_V = 10,8 \text{ W}$

ZEICHNUNGEN

