



Mi 7481



- Lastumschaltergehäuse
- 1x Lastumschalter $I_n = 160\text{ A}$, 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): $I_n = 160\text{ A}$

Bemessungsstrom eines Stromkreises: $I_{nC} = 128\text{ A}$
zum Nachweis der Erwärmung nach DIN EN IEC 61439-1, Abs. 10.10.4

Bemessungsstrom (der Klemme): $I_n = 160\text{ A}$

Anzahl der Geräte: 1

ANSCHLUSSDATEN

Anschlussquerschnitt:

Maximale Anzahl Leiter je Klemm- stelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiter- art	Leiter- form	Leitermaterial
2	35 mm ²	35 mm ²			Cu

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 61439-1: Ja
Halogenfrei: Ja
Silikonfrei: Ja

ABMESSUNGEN

Höhe: 600 mm
Breite: 300 mm
Tiefe: 324 mm
Nettogewicht: 9,765 kg

FARBEN

Farbe des Deckels:
Farbe des Unterteils:

Rauchtopas
Grau

ZULASSUNGEN

Normenkonformität: DIN EN 61439-2

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer: 20001134
EAN: 4012591113126
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

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 160 A, 4polig, mit PE-Klemme. Schutzart: IP 65 nach IEC 60529. Abmessungen HxBxT 300 x 600 x 324 mm

VERLUSTLEISTUNGSWERTE

abstrahlbare Verlustleistung:

Verlustleistungsabgabevermögen P _{de}	Temperaturunterschied
2,2 W	1 K

Verlustleistung des Gerätes pro Pol: $P_v = 3,2 \text{ W}$

ZEICHNUNGEN

