



Mi 7256



- Lasttrennschaltergehäuse
- 1x Lasttrennschalter $I_n = 160$ A, 3-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): $I_n = 160$ A
Bemessungsstrom eines Stromkreises: $I_{nC} = 128$ A
zum Nachweis der Erwärmung nach DIN EN IEC 61439-1, Abs. 10.10.4
Bemessungsstrom (der Klemme): $I_n = 160$ A
Anzahl der Geräte: 1

ANSCHLUSSDATEN

Aderendhülse für flexible Leiter erforderlich: Ja

Anschlussquerschnitt Gerät (Abgang):

Maximale Anzahl Leiter je Klemm- stelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiter- art	Leiter- form	Leitermaterial
1	50 mm ²	95 mm ²			Cu

Anschlussquerschnitt N/PE-Klemme zu
Gerät:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiter- form	Leitermate- rial
1	1,5 mm ²	70 mm ²	mehrdräftig, fein- dräftig	rund	Cu

Anschluss flach N/PE-Klemme zu Gerät:

Breite	Tiefe / Dicke	Leitermaterial
12 mm	10 mm	Cu

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:	4,407 kg

FARBEN

Farbe des Deckels:	Rauchtopas
Farbe des Unterteils:	Grau

ZULASSUNGEN

Normenkonformität:	DIN EN 61439-2
--------------------	----------------

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	2000280
EAN:	4012591652809
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, 3polig, mit PE- und N-Klemmen. Schutzart: IP 65 nach IEC 60 529. Abmessungen HxBxT 300 x 300 x 239 mm

VERLUSTLEISTUNGSWERTE

abstrahlbare Verlustleistung:

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

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

ZEICHNUNGEN

