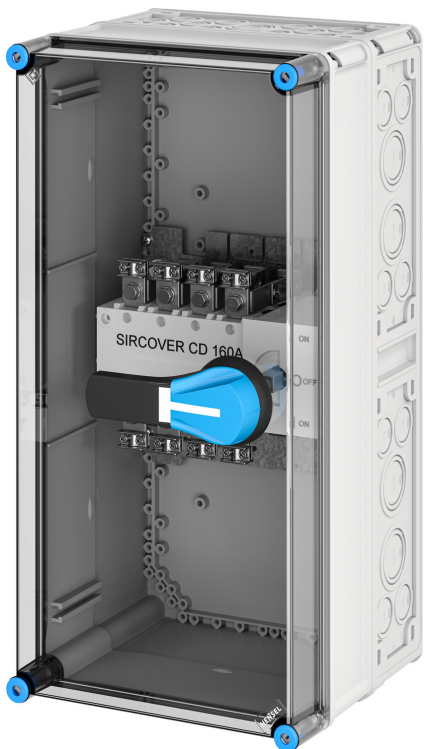




Mi 7481



- 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

Schaltvermögen:

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

ANSCHLUSSDATEN

Aderendhülse für flexible Leiter
erforderlich:

Nein

Anschlussquerschnitt Gerät (Abgang):

Maximale Anzahl Leiter je Klemm- stelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiter- art	Leiter- form	Leitermaterial
1	35 mm ²	95 mm ²			Cu

Anschlussquerschnitt N/PE-Klemme zu
Gerät:

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:
Anschlussrichtung Abgang:
Anschlussrichtung veränderbar:

Unten
Oben
Ja

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Art der Deckelbefestigung:
Kombinierbar:
IP-Schutzart:
Schlagfestigkeit:

Werkzeugverschluss
Ja
IP65
IK08

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Einsatzbereich:
Maximale Umgebungstemperatur 24 h:
Umgebungstemperatur:
Relative Luftfeuchte:

Geschützte Installation
35 °C
-5 °C bis +40 °C
≤ 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:	300 mm
Tiefe:	324 mm
Nettogewicht:	9,765 kg

FARBEN

Farbe des Deckels:	Rauchtopas
Farbe des Unterteils:	Grau

ZULASSUNGEN

Normenkonformität:	DIN EN IEC 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	Temperaturunterschied
$P_{de} = 2,2 \text{ W}$	1 K

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

ZEICHNUNGEN

