



Mi 7884



- Lastumschaltergehäuse
- 1x Lastumschalter $I_n = 630\text{ A}$, 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): $I_n = 630\text{ A}$
Bemessungsstrom eines Stromkreises: $I_{nC} = 504\text{ A}$
zum Nachweis der Erwärmung nach DIN EN IEC 61439-1, Abs. 10.10.4
Anzahl der Geräte: 1

ANSCHLUSSDATEN

Anschlussquerschnitt N/PE-Klemme zu
Gerät:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
2	35 mm ²	70 mm ²	eindräftig	rund	Al
1	150 mm ²	300 mm ²	mehrdräftig	rund	Cu, Al
2	35 mm ²	185 mm ²	mehrdräftig	rund	Cu, Al
1	150 mm ²	185 mm ²	eindräftig	sektor	Cu, Al
2	95 mm ²	185 mm ²	eindräftig, mehrdräftig	sektor	Cu, Al
1	150 mm ²	240 mm ²	mehrdräftig	sektor	Cu, Al

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:	600 mm
Tiefe:	409 mm

FARBEN

Farbe des Deckels:	Rauchtopas
Farbe des Unterteils:	Grau

ZULASSUNGEN

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

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	20001579
EAN:	4012591183389
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

Aluminiumleiter müssen vor dem Anschließen entsprechend den einschlägigen technischen Empfehlungen vorbereitet werden, siehe technische Information Aluminiumleiter

Hinweis zum Produkt:

- Schaltstellung: I - 0 - II
- 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., Lastumschaltergehäuse 630 A, 4polig, mit PE-Klemme. Schutzart: IP 65 nach IEC 60529. Abmessungen HxBxT 600 x 600 x 409 mm

VERLUSTLEISTUNGSWERTE

abstrahlbare Verlustleistung:

Verlustleistungsabgabevermögen P _{de}	Temperaturunterschied
4,7 W	1 K

Verlustleistung des Gerätes pro Pol: $P_v = 35 \text{ W}$