



Mi 7847



- Leistungsschaltergehäuse
- 1x Leistungsschalter $I_n = 630$ A, 4-polig

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsspannung: $U_n = 690 \text{ V}$

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

Bemessungsgrenzkurzschlussausschaltvermögen:

Bemessungsgrenzkurzschlussausschaltvermögen	Bemessungsspannung	Spannungsform
$I_{CS} = I_{CU} = 10 \text{ kA}$	$U_n = 690 \text{ V}$	a.c.
$I_{CS} = I_{CU} = 36 \text{ kA}$	$U_n = 415 \text{ V}$	a.c.

Einstellbereich Überstromauslöser: 252 A - 630 A

Anzahl der Geräte: 1

ANSCHLUSSDATEN

Anschlussquerschnitt PE-Klemme zu
Gerät:

Maximale Anzahl Leiter je Klemm- stelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiter- form	Leitermaterial
1	50 mm ²	300 mm ²	mehrdräh- tig	rund	Cu, Al
2	50 mm ²	240 mm ²	mehrdräh- tig	rund	Cu, Al
1	70 mm ²	185 mm ²	eindrätig	sektor	Cu, Al
2	70 mm ²	185 mm ²	eindrätig	sektor	Cu, Al
1	70 mm ²	300 mm ²	mehrdräh- tig	sektor	Cu
2	70 mm ²	185 mm ²	mehrdräh- tig	sektor	Cu
2	150 mm ²	185 mm ²	mehrdräh- tig	sektor	Al
1	50 mm ²	50 mm ²	eindrätig	rund	Al
2	50 mm ²	50 mm ²	eindrätig	rund	Al

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 IEC 61439-1: Ja
Halogenfrei: Ja
Silikonfrei: Ja

ABMESSUNGEN

Höhe: 600 mm
Breite: 600 mm
Tiefe: 347 mm
Nettogewicht: 21 kg

FARBEN

Farbe des Deckels: Rauchtopas
Farbe des Unterteils: Grau

ZULASSUNGEN

Normenkonformität: DIN EN IEC 61439-2

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer: 20001491
EAN: 4012591133971
Verpackungseinheit: 1
Zolltarifnummer: 85371098
ETIM Klasse: DYNAMIC: EC002283 - Distributor assembly with power circuit-breaker
ETIM-8.0: EC002283 - Distributor assembly with power circuit-breaker
ETIM-7.0: EC002283 - Distributor assembly with power circuit-breaker
ETIM-6.0: EC002283 - Distributor assembly with power circuit-breaker
ETIM-5.0: EC002283 - Distributor assembly with power circuit-breaker
ETIM-4.0: EC002283 - Distributor assembly with power circuit-breaker

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.

Leistungsschaltergehäuse, 4polig, mit Überlast und Kurzschlussauslöser, mit PE-Klemme. Schutzart: IP 65 nach IEC 60 529. Abmessungen HxBxT 600 x 600 x 347 mm

VERLUSTLEISTUNGSWERTE

abstrahlbare Verlustleistung:

Verlustleistungsabgabevermögen	Temperaturunterschied
$P_{de} = 4 \text{ W}$	1 K

Verlustleistung des Gerätes pro Pol: $P_v = 39,7 \text{ W}$

ZEICHNUNGEN

