



Mi 3267



- Sicherungsgehäuse
- 3x Lasttrennschalter mit Sicherung D02, 3-polig
- 400 A Bemessungsstrom der Sammelschiene

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsspannung: $U_n = 400 \text{ V}$

Bemessungsisolationsspannung:

Bemessungsisolationsspannung	Spannungsform
$U_i = 690 \text{ V}$	a.c.
$U_i = 1000 \text{ V}$	d.c.

Schutzklasse: II

Bemessungsstrom (des Gerätes): $I_n = 63 \text{ A}$

Bemessungsstrom eines Stromkreises: $I_{nC} = 50,4 \text{ A}$
zum Nachweis der Erwärmung nach DIN EN IEC 61439-1, Abs. 10.10.4

Bemessungsstrom der Sammelschiene: 400 A

Bemessungskurzzeitstromfestigkeit: $I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$

Bemessungsstoßstromfestigkeit: $I_{pk} = 30 \text{ kA}$

Anzahl der Geräte: 3

ANSCHLUSSDATEN

Für den Anschluss einer (Zu)Leitung an die Sammelschiene wird ein zusätzliches Gehäuse benötigt.

Anschlussquerschnitt Gerät (Abgang):

Maximale Anzahl Leiter je Klemm- stelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiter- form	Leitermaterial
1	1,5 mm ²	6 mm ²	eindräh- tig	rund	Cu
1	1,5 mm ²	16 mm ²	feindräh- tig	rund	Cu

Anschlussquerschnitt N/PE-Klemme zu
Gerät:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquer- schnitt min.	Leiterquer- schnitt max.	Leiterart	Leiter- form	Leitermate- rial
1	1,5 mm ²	16 mm ²	eindräftig, mehrdräftig, feindräftig	rund	Cu

Anschlussart:

Anschlussart	Anschlussgröße
Rahmenklemme	

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

mit zusätzlichem Berührungsschutz hinter dem Gehäusedeckel

Art der Deckelbefestigung: Handverschluss

Sammelschienenpoligkeit: 5

Abmessungen der Sammelschienen:

Bezeichnung des Pols	Breite der Sammelschiene	Dicke der Sammelschiene
L1-L3	20 mm	10 mm
N	12 mm	10 mm
PE	12 mm	5 mm

Sammelschienenmittenabstand: 60 mm

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: 300 mm

Breite: 300 mm

Tiefe: 170 mm

Nettogewicht: 6,499 kg

FARBEN

Farbe des Deckels:
Farbe des Unterteils:

Rauchtopas
Grau

ZULASSUNGEN

Normenkonformität: DIN EN IEC 61439-2

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer: 20001278
EAN: 4012591118008
Verpackungseinheit: 1
Zolltarifnummer: 85371098
ETIM Klasse: DYNAMIC: EC000100 - Fuse enclosure
ETIM-9.0: EC000100 - Fuse enclosure
ETIM-8.0: EC000100 - Fuse enclosure
ETIM-7.0: EC000100 - Fuse enclosure
ETIM-6.0: EC000100 - Fuse enclosure
ETIM-5.0: EC000100 - Fuse enclosure
ETIM-4.0: EC000100 - Fuse enclosure

HINWEIS

Hinweis zum Produkt:

- 1- oder 3-polig schaltend

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.

Sicherungsgehäuse mit Lasttrennschalter D 02, 63 A, 3polig, adaptiert auf Sammelschienen 5polig, 400 A. Schutzart: IP 65 nach IEC 60 529. Abmessungen HxBxT 300 x 300 x 170 mm

VERLUSTLEISTUNGSWERTE

abstrahlbare Verlustleistung:

Verlustleistungsabgabevermögen	Temperaturunterschied
$P_{de} = 1,2\text{ W}$	1 K

installierte Verlustleistung der
Sammelschiene:
Verlustleistung des Gerätes pro Pol:

$P_v = 19,14\text{ W}$
 $P_v = 3,5\text{ W}$

ZEICHNUNGEN

