



Mi 3260



- Sicherungsgehäuse
- 3x Sicherungssockel DIII, 3-polig
- 250 A Bemessungsstrom der Sammelschiene
- mit Scharnierdeckel (Tür)

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsspannung: $U_n = 500 \text{ V}$

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:	250 A
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit:	$I_{cw} = 15 \text{ kA} / 1 \text{ s}$
Bemessungsstoßstromfestigkeit:	$I_{pk} = 30 \text{ kA}$
Anzahl der Geräte:	3
Gewinde der Sicherung:	E 33
Sicherungsreduzierung:	Passring

ANSCHLUSSDATEN

Anschlussquerschnitt

Sammelschienenklemme (Zuleitung):

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
1	16 mm ²	70 mm ²	mehrdrähtig, feindrähtig	rund	Cu

Anschlussquerschnitt Gerät (Abgang):

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
1	1,5 mm ²	35 mm ²	feindrähtig	rund	Cu
1	1,5 mm ²	10 mm ²	eindrähtig	rund	Cu

Anschlussquerschnitt N/PE-Klemme zu Gerät:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
1	1,5 mm ²	16 mm ²	eindrähtig, mehrdrähtig, feindrähtig	rund	Cu

Anschluss flach Sammelschienenklemme (Zuleitung):

Breite	Tiefe / Dicke	Leitermaterial
9 mm	6 mm	Cu

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	12 mm	10 mm
N, 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: 182 mm
Nettogewicht: 5,232 kg

FARBEN

Farbe des Deckels: Rauchtopas
Farbe des Unterteils: Grau

ZULASSUNGEN

Normenkonformität:

DIN EN IEC 61439-2

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer: 2000624
EAN: 4012591656241
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

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 Schraubsicherungen D III, 63 A, 3polig, adaptiert auf Sammelschienen 5polig, mit Scharnierdeckel. Schutzart: IP 65 nach IEC 60 529. Abmessungen HxBxT 300 x 300 x 182 mm

VERLUSTLEISTUNGSWERTE

abstrahlbare Verlustleistung:

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

installierte Verlustleistung der
Sammelschiene: $P_v = 12,81 \text{ W}$
Verlustleistung des Gerätes pro Pol: $P_v = 3,3 \text{ W}$

ZEICHNUNGEN

