



FP 3212



- Sammelschienenengehäuse
- 250 A Bemessungsstrom der Sammelschiene

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: Ohne
Um Schutzklasse II und Schutzart IP 65 zu erreichen:
Verschlussplatten-Sets, einzelne Verschlussplatten und
Anbaufansche separat bestellen.

Bemessungsstrom der Sammelschiene: 250 A

Bemessungskurzzeitstromfestigkeit: $I_{cw} = 13 \text{ kA} / 0,3 \text{ s}$

Bemessungsstoßstromfestigkeit: $I_{pk} = 26 \text{ kA}$

ANSCHLUSSDATEN

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Art der Deckelbefestigung: Werkzeugverschluss
Mitgeliefertes Zubehör: Gehäuseverbinder

Abmessungen der Sammelschienen:

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

Sammelschienenmittenabstand: 60 mm
bestückbare Breite (zwischen den Sammelschienträgern): 216 mm
Kombinierbar: Ja
IP-Schutzart: Ergibt sich in Verbindung mit Zubehör
Schlagfestigkeit: IK08
Ohne Zubehör plombierbar: Nein

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: 360 mm
Breite: 270 mm
Tiefe: 163 mm
Nettogewicht: 3,013 kg

FARBEN

Farbe des Deckels: Rauchtopas
Farbe des Unterteils: Grau

ZULASSUNGEN

Normenkonformität: DIN EN IEC 61439-3

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer: 68000216
EAN: 4012591104209
Verpackungseinheit: 1
Zolltarifnummer: 85371098
ETIM Klasse: DYNAMIC: EC002274 - Busbar housing
ETIM-9.0: EC002274 - Busbar housing
ETIM-8.0: EC002274 - Busbar housing
ETIM-7.0: EC002274 - Busbar housing
ETIM-6.0: EC002274 - Busbar housing
ETIM-5.0: EC002274 - Busbar housing
ETIM-4.0: EC002274 - Busbar housing

HINWEIS

Hinweis zum Produkt:

- mit Gehäuseverbindern für die Verbindung zweier Gehäuse

AUSSCHREIBUNGSTEXTE

Installationsverteiler bis 250 A mit Tür als kombinierfähiges Gehäusesystem zum Bau von Installationsverteilern für die Bedienung durch Laien (DBO) nach IEC 61439-3 für Wandaufbau. Die Gehäuse sind zur geschützten Montage im Freien geeignet, es sind die klimatischen Ein- und Auswirkungen auf die Betriebsmittel zu beachten. Gehäuseunterteile und Türen aus schlagfestem Polycarbonat, halogen- und silikonfrei, Farbe RAL 7035. Alle Gehäuse mit Türen, die plombierbar sind. Die Bedienung der Geräte erfolgt hinter den Türen. Brennverhalten gem. IEC 60695-2-11 Glühdrahtprüfung + 960 °C. Schutzmaßnahme: Schutzisoliert (Schutzklasse II). Fabrikat: Hensel ENYSTAR.
Sammelschienengehäuse 5polig, N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter. Türverschluss mit Werkzeugbetätigung. Schutzart: IP 65 nach DIN EN 60 529. Abmessungen HxBxT 360 x 270 x 163 mm

VERLUSTLEISTUNGSWERTE

abstrahlbare Verlustleistung:

Verlustleistungsabgabevermögen	Temperaturunterschied
$P_{de} = 0,6 \text{ W}$	1 K

installierte Verlustleistung der
Sammelschiene:

$$P_v = 11,53 \text{ W}$$

ZEICHNUNGEN



