



FP 4312



- Sicherungslasttrennschaltergehäuse
- 1x Sicherungslasttrennschalter NH1, 3-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: Ohne Um Schutzklasse II und Schutzart IP 65 zu erreichen: Verschlussplatten-Sets, einzelne Verschlussplatten und Anbauflansche separat bestellen.

Bemessungsstrom (des Gerätes): $I_n = 250 \text{ A}$

Bemessungsstrom eines Stromkreises: $I_{nc} = 200 \text{ A}$ zum Nachweis der Erwärmung nach DIN EN 61439-1, Abs. 10.10.4

ANSCHLUSSDATEN

Anzahl der Pole: 3

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

mit zusätzlichem Berührungsschutz hinter dem Gehäusedeckel

Art der Deckelbefestigung: Werkzeugverschluss
Kombinierbar: Ja
IP-Schutzart: Ergibt sich in Verbindung mit Zubehör
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: 540 mm
Breite: 270 mm
Tiefe: 163 mm
Nettogewicht: 7,168 kg

FARBEN

Farbe des Deckels: Rauchtropas
Farbe des Unterteils: Grau

ZULASSUNGEN

Normenkonformität: DIN EN 61439-3

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer: 68000219
EAN: 4012591104339
Verpackungseinheit: 1
Zolltarifnummer: 85371098
ETIM Klasse: DYNAMIC: EC000249 - Fuse switch disconnecter with housing
ETIM-9.0: EC000249 - Fuse switch disconnecter with housing
ETIM-8.0: EC000249 - Fuse switch disconnecter with housing
ETIM-7.0: EC000249 - Fuse switch disconnecter with housing
ETIM-6.0: EC000249 - Fuse switch disconnecter with housing
ETIM-5.0: EC000249 - Fuse switch disconnecter with housing
ETIM-4.0: EC000249 - Fuse switch disconnecter with housing

HINWEIS

Hinweis zum Produkt:

- mit Gehäuseverbindern für die Verbindung zweier Gehäuse

AUSSCHREIBUNGSTEXTE

Ausschreibungstext:

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., NH-Sicherungslasttrennschaltergehäuse NH 1, 3polig, mit PE- und N-Klemmen. Türverschluss mit Werkzeugbetätigung. Schutzart: IP 65 nach IEC 60 529. Abmessungen HxBxT 540 x 270 x 163 mm

ZEICHNUNGEN

