



## FP 4211



- Sicherungslasttrennschaltergehäuse
- 1x Sicherungslasttrennschalter NH000, 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):  $I_n = 125 \text{ A}$

Bemessungsstrom eines Stromkreises:  $I_{nc} = 100 \text{ A}$  zum Nachweis der Erwärmung nach DIN EN 61439-1, Abs. 10.10.4

Bemessungsstrom (der Klemme):  $I_n = 192 \text{ A}$

## ANSCHLUSSDATEN

Anzahl der Pole: 3  
Anschlussart: Schraubanschluss  
Aderendhülse für flexible Leiter erforderlich: Nein

Anschlussquerschnitt Gerät (Abgang):

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
1	2,5 mm <sup>2</sup>	50 mm <sup>2</sup>	feindrähtig	keine Angabe	keine Angabe
1	1,5 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	eindrähtig	rund	keine Angabe
1	16 mm <sup>2</sup>	50 mm <sup>2</sup>	mehrdrähtig	rund	keine Angabe

Anschlussquerschnitt N/PE-Klemme zu Gerät:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
2	70 mm <sup>2</sup>	70 mm <sup>2</sup>	mehrdrähtig	keine Angabe	Cu
4	25 mm <sup>2</sup>	50 mm <sup>2</sup>	mehrdrähtig	keine Angabe	Cu
6	16 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	mehrdrähtig	keine Angabe	Cu

Anschluss flach Gerät:

Breite	Tiefe / Dicke	Leitermaterial
9 mm	10 mm	Cu

## 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:	360 mm
Breite:	270 mm
Tiefe:	163 mm
Nettogewicht:	4,001 kg

## FARBEN

Farbe des Deckels:	Rauchtopas
Farbe des Unterteils:	Grau

## ZULASSUNGEN

Normenkonformität:	DIN EN 61439-3
--------------------	----------------

## VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	68000218
EAN:	4012591104322
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 00C, 3polig, mit PE- und N-Klemmen. Türverschluss mit Werkzeugbetätigung. Schutzart: IP 65 nach IEC 60 529. Abmessungen HxBxT 360 x 270 x 163 mm

## ZEICHNUNGEN



