



## FP 1211



- Automatengehäuse
- mit 1x 12 TE (18 mm)

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsisolationsspannung:  $U_i = 400 \text{ V}$

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 der Klemme:  $I_n = 80 \text{ A}$

### ANSCHLUSSDATEN

Anzahl Klemmstellen je Pol: 5  
Anschlussart: Schraubanschluss

Aderendhülse für flexible Leiter  
erforderlich:

Ja

Anschlussquerschnitt  
Steckklemmanschluss:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
1	6 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	eindrähtig, mehrdrähtig	rund	Cu
1	4 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	feindrähtig	rund	Cu

Anschlussquerschnitt Schraubanschluss:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
1	10 mm <sup>2</sup>	25 mm <sup>2</sup>	eindrähtig, mehrdrähtig	rund	Cu
1	6 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	feindrähtig	rund	Cu

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

mit zusätzlichem Berührungsschutz hinter dem Gehäusedeckel

Art der Deckelbefestigung: Handverschluss  
Breite in Teilungseinheiten: 12 TE  
Anzahl der Reihen: 1  
Mitgeliefertes Zubehör: Abdeckstreifen, Beschriftungsstreifen  
Kombinierbar: Ja  
IP-Schutzart: Ergibt sich in Verbindung mit Zubehör  
Schlagfestigkeit: IK08  
Ohne Zubehör plombierbar: Ja  
Länge der oberen Tragschiene: 216 mm

## 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:	186 mm
Nettogewicht:	2,932 kg

## FARBEN

Farbe des Deckels:	Rauchtopas
Farbe des Unterteils:	Grau

## ZULASSUNGEN

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

## VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	68000109
EAN:	4012591105626
Verpackungseinheit:	1
Zolltarifnummer:	85371098
ETIM Klasse:	DYNAMIC: EC000214 - Small distribution board ETIM-9.0: EC000214 - Small distribution board ETIM-8.0: EC000214 - Small distribution board ETIM-7.0: EC000214 - Small distribution board ETIM-6.0: EC000214 - Small distribution board ETIM-5.0: EC000214 - Small distribution board ETIM-4.0: EC000214 - Small distribution board

## HINWEIS

Hinweis zum Produkt:	<ul style="list-style-type: none"><li>• mit Gehäuseverbindern für die Verbindung zweier Gehäuse</li></ul>
----------------------	---

## 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.

Automatengehäuse für Hauptleitungsschutzschalter, 12 Teilungseinheiten mit PE- und N-Klemmen. Türverschluss mit Handbetätigung. Schutzart: IP 65 nach IEC 60 529. Abmessungen HxBxT 360 x 270 x 186 mm

## VERLUSTLEISTUNGSWERTE

abstrahlbare Verlustleistung:

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

## ZEICHNUNGEN



