



FP 1100



- Automatengehäuse

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

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:

$I_n = 100 \text{ A}$

Bemessungsstrom der Klemme:

$I_n = 100 \text{ A}$

ANSCHLUSSDATEN

Anzahl Klemmstellen je Pol:

Anzahl Klemmstellen je Pol	Anschlussart
11	
10	

je PE/N:

11x 2,5 mm²-16 mm² eindräftig, feindräftig, 16 mm²-25 mm² mehrdräftig

1x 16 mm²-16 mm² eindräftig, 16 mm²-35 mm² feindräftig

10x 1,5 mm²-10 mm² eindräftig, feindräftig, -

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Berührungsschutz nach DIN EN IEC 61439 durch Gehäusedeckel erfüllt

Art der Deckelbefestigung:	Handverschluss
Mitgeliefertes Zubehör:	Abdeckstreifen, Beschriftungsstreifen
Kombinierbar:	Ja
IP-Schutzart:	Ergibt sich in Verbindung mit Zubehör
Schlagfestigkeit:	IK08
Ohne Zubehör plombierbar:	Ja

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:	180 mm
Breite:	270 mm
Tiefe:	163 mm
Nettogewicht:	2,155 kg

FARBEN

Farbe des Deckels:	Grau
Farbe des Unterteils:	Grau

ZULASSUNGEN

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

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	68000273
EAN:	4012591116745
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">• 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.
 Klemmgehäuse mit nicht durchsichtiger Tür für Automatengehäuse zum Einbau von Reiheneinbaugeräten bis 125A. Türverschluss mit Werkzeugbetätigung. Schutzart: IP 65 nach IEC 60 529. Abmessungen HxBxT 180 x 270 x 163 mm

VERLUSTLEISTUNGSWERTE

Verlustleistungsabgabevermögen:

Verlustleistungsabgabevermögen	Temperaturunterschied
$P_{de} = 0,3 \text{ W}$	1 K

ZEICHNUNGEN

