



FP 1409



- Automatengehäuse
- mit FIXCONNECT® N- und PE-Klemme
- mit 2x 27 TE (18 mm)

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.

Anzahl der möglichen N-Potenziale:

4

Bemessungsstrom der Klemme:

$I_n = 75 \text{ A}$

ANSCHLUSSDATEN

Anzugsdrehmoment der Klemme:

2 Nm

Anzahl Klemmstellen je Pol:

Anzahl Klemmstellen je Pol	Anschlussart
24	Steckklemmanschluss
6	Schraubanschluss

Anschlussquerschnitt
Steckklemmanschluss:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
1	1,5 mm ²	4 mm ²	eindräftig, feindräftig	rund	Cu

Anschlussquerschnitt Schraubanschluss:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
4	1,5 mm ²	2,5 mm ²	eindräftig	rund	Cu
1	1,5 mm ²	25 mm ²	feindräftig	rund	Cu
3	4 mm ²	6 mm ²	eindräftig	rund	Cu
1	10 mm ²	10 mm ²	eindräftig	rund	Cu
1	16 mm ²	25 mm ²	mehrdräftig	rund	Cu

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

mit zusätzlichem Berührungsschutz hinter dem Gehäusedeckel

Art der Deckelbefestigung:	Handverschluss
Breite in Teilungseinheiten:	27 TE
Anzahl der Reihen:	2
Mitgeliefertes Zubehör:	Abdeckstreifen, Beschriftungsstreifen
Kombinierbar:	Ja
IP-Schutzart:	Ergibt sich in Verbindung mit Zubehör
Schlagfestigkeit:	IK08
Ohne Zubehör plombierbar:	Ja
Tragschienenabstand:	125 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:	540 mm
Tiefe:	186 mm
Nettogewicht:	5,152 kg

FARBEN

Farbe des Deckels:	Rauchtopas
Farbe des Unterteils:	Grau

ZULASSUNGEN

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

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	68000180
EAN:	4012591116707
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:

- 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.

Automatengehäuse 54 Teilungseinheiten mit PE- und N-Klemmen. Türverschluss mit Handbetätigung. Schutzart: IP 65 nach IEC 60 529. Abmessungen HxBxT 360 x 540 x 186 mm

VERLUSTLEISTUNGSWERTE

abstrahlbare Verlustleistung:

Verlustleistungsabgabevermögen	Temperaturunterschied
$P_{de} = 1,2 \text{ W}$	1 K

ZEICHNUNGEN



