



FP 0120



- Leergehäuse
- Abmessungen H x B x T: 180 x 270 x 163 mm

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsisolationsspannung:

Bemessungsisolationsspannung	Spannungsform
$U_i = 690 \text{ V}$	a.c.
$U_i = 1000 \text{ V}$	d.c.
$U_i = 1500 \text{ V}$	d.c.

Der Wert $U_i = 1500 \text{ V}$ gilt für das Produkt im Auslieferungszustand mit allseitig montierten Verschlussplatten oder Anbauflanschen ohne Vorprägungen (FP VS .., FP VS .. oder FP FG ...) gültig. Für ggf. verwendete Leitungseinführungssysteme ist dieser Nachweis gesondert zu erbringen.

Schutzklasse:

Ohne

Um Schutzklasse II und Schutzart IP 65 zu erreichen:
Verschlussplatten-Sets, einzelne Verschlussplatten und
Anbauflansche separat bestellen.

ANSCHLUSSDATEN

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Art der Deckelbefestigung:

Werkzeugverschluss

Mitgeliefertes Zubehör:

Gehäuseverbinder

Kombinierbar:

Ja

IP-Schutzart:

Ergibt sich in Verbindung mit Zubehör

Schlagfestigkeit:

IK08

Ohne Zubehör plombierbar:

Nein

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:	1,406 kg
Einbauhöhe:	126 mm
Einbaubreite:	216 mm
Einbautiefe:	

Bestückung	Tiefe
ohne	140 mm
Montageplatte	136 mm
Tragschiene	125 mm

FARBEN

Farbe des Deckels:	Grau
Farbe des Unterteils:	Grau

ZULASSUNGEN

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

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	68000201
EAN:	4012591103851
E-Nummer Schweiz:	E-No 824 520 002
Verpackungseinheit:	1
Zolltarifnummer:	85371098
ETIM Klasse:	DYNAMIC: EC000058 - Empty cabinet ETIM-9.0: EC000058 - Empty cabinet ETIM-8.0: EC000058 - Empty cabinet ETIM-7.0: EC000058 - Empty cabinet ETIM-6.0: EC000058 - Empty cabinet ETIM-5.0: EC000058 - Empty cabinet ETIM-4.0: EC000058 - Empty cabinet

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.
Leergehäuse mit nicht durchsichtiger Tür, Türverschluss mit Werkzeugbetätigung. Schutzart: IP 65 nach IEC 60529. Abmessungen HxBxT 180 x 270 x 163 mm

VERLUSTLEISTUNGSWERTE

Verlustleistungsabgabevermögen:

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

ZEICHNUNGEN

