



FP 0331



- Leergehäuse
- Abmessungen H x B x T: 546 x 276 x 163 mm
- mit Verschlussplatten für alle Gehäusewände

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsisolationsspannung:

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

Schutzklasse: II

ANSCHLUSSDATEN

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Art der Deckelbefestigung:	Werkzeugverschluss
Mitgeliefertes Zubehör:	Gehäuseverbinder
Kombinierbar:	Ja
IP-Schutzart:	IP65
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:	546 mm
Breite:	276 mm
Tiefe:	163 mm
Nettogewicht:	3,833 kg
Einbauhöhe:	486 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:	68000228
EAN:	4012591105428
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 546 x 276 x 163 mm

VERLUSTLEISTUNGSWERTE

Verlustleistungsabgabevermögen:

Verlustleistungsabgabevermögen	Temperaturunterschied
$P_{de} = 0,8\text{ W}$	1 K

ZEICHNUNGEN

