



## FP 0141



- Leergehäuse
- Abmessungen H x B x T: 186 x 276 x 186 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.          |
| $U_i = 1500 \text{ V}$       | 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: II

## ANSCHLUSSDATEN

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Art der Deckelbefestigung: | Handverschluss   |
| Mitgeliefertes Zubehör:    | Gehäuseverbinder |
| Kombinierbar:              | Ja               |
| IP-Schutzart:              | IP65             |
| 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:         | 186 mm   |
| Breite:       | 276 mm   |
| Tiefe:        | 186 mm   |
| Nettogewicht: | 1,946 kg |
| Einbauhöhe:   | 126 mm   |
| Einbaubreite: | 216 mm   |
| Einbautiefe:  |          |

| Bestückung    | Tiefe  |
|---------------|--------|
| ohne          | 140 mm |
| Montageplatte | 136 mm |
| Tragschiene   | 125 mm |

FARBEN

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Farbe des Deckels:    | Rauchtopas |
| Farbe des Unterteils: | Grau       |

ZULASSUNGEN

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

## VERTRIEBSDATEN

Produktnummer: 68000302  
EAN: 4012591119753  
E-Nummer Schweiz: E-No 822 201 359  
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 transparenter Tür, Türverschluss mit Handbetätigung. Schutzart: IP 65 nach IEC 60529. Abmessungen HxBxT 186 x 276 x 186 mm

## VERLUSTLEISTUNGSWERTE

Verlustleistungsabgabevermögen:

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

## ZEICHNUNGEN

