



**FP 2211**



- Zählergehäuse
- Anzahl der Zählerplätze: 1
- für Zähler mit Dreipunktbefestigung

## 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  
Anbaufansche separat bestellen.

## ANSCHLUSSDATEN

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Berührungsschutz nach DIN EN IEC 61439 durch Gehäusedeckel erfüllt

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| 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:         | 360 mm   |
| Breite:       | 270 mm   |
| Tiefe:        | 163 mm   |
| Nettogewicht: | 2,388 kg |

Einbautiefe:

| Bestückung | Tiefe  |
|------------|--------|
| ohne       | 136 mm |

## FARBEN

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

## ZULASSUNGEN

Normenkonformität:

DIN EN IEC 61439-3

## VERTRIEBSDATEN

Produktnummer: 68000213  
EAN: 4012591104155  
E-Nummer Schweiz: E-No 824 522 002  
Verpackungseinheit: 1  
Zolltarifnummer: 85371098  
ETIM Klasse: DYNAMIC: EC000248 - Unequipped meter cabinet  
ETIM-9.0: EC000248 - Unequipped meter cabinet  
ETIM-8.0: EC000248 - Unequipped meter cabinet  
ETIM-7.0: EC000248 - Unequipped meter cabinet  
ETIM-6.0: EC000248 - Unequipped meter cabinet  
ETIM-5.0: EC000248 - Unequipped meter cabinet  
ETIM-4.0: EC000248 - Unequipped meter cabinet

## HINWEIS

Hinweis zum Produkt:

- Einsatz im ungemessenen Bereich nach Absprache mit örtlichem Netzbetreiber.
- 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.  
Zählergehäuse mit Tür und Zählerbefestigungsschrauben, max. Einbautiefe 136 mm, Türverschluss mit Werkzeugbetätigung. Schutzart: IP 65 nach IEC 60 529. Abmessungen HxBxT 360 x 270 x 163 mm

## VERLUSTLEISTUNGSWERTE

abstrahlbare Verlustleistung:

| Verlustleistungsabgabevermögen | Temperaturunterschied |
|--------------------------------|-----------------------|
| $P_{de} = 0,6 \text{ W}$       | 1 K                   |

## ZEICHNUNGEN

