

# CP485F

Interrupteur différentiel 4P 100A 300mA type AC S



## Architecture

Position du neutre	gauche
Nombre de pôles	4 P
Mode de fixation	rail DIN

## Principales caractéristiques électriques

Fréquence assignée	50 Hz
--------------------	-------

## Intensité du courant

Courant différentiel assigné	300 mA
Tenue au non déclenchement onde 8-20µs	5 kA
Pouvoir de fermeture et de coupure	1.5 kA
Courant conditionnel de court-circuit assigné Inc selon EN 61008-1	6 kA

## Courant / température

Courant assigné à 0°C	100 A
Courant assigné à -10°C	100 A
Courant assigné à -15°C	100 A

Courant assigné à -20°C	100 A
Courant assigné à -25°C	100 A
Courant assigné à 30°C	100 A
Courant assigné à 35°C	100 A
Courant assigné à 40°C	100 A
Courant assigné à 45°C	99 A
Courant assigné à -5°C	100 A
Courant assigné à 50°C	94 A
Courant assigné à 55°C	90 A
Courant assigné à 60°C	83 A
Courant assigné à 65°C	72 A
Courant assigné à 70°C	59 A
Dimensions	
Profondeur produit installé	70 mm
Hauteur produit installé	86 mm
Largeur produit installé	70 mm
Catégorie de dimensions (DIN 43880)	1
Puissance	
Puissance dissipée totale sous IN	30.2 W
Puissance dissipée par pôle à In	11.9 W
Déclenchement	
Protégé contre les déclenchements intempestifs	Yes
Déclenchement légèrement temporisé	Yes
Endurance	
Endurance électrique en nombre de cycles	2000
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	4000
Installation, montage	
Type de loquet haut pour produits modulaires	Non applicable
Type de loquet bas pour produits modulaires	Métallique
Démontabilité haute pour produits modulaires	Non
Démontabilité basse pour produits modulaires	Non
Connexion	
Type de connexion	cage à vis
Standards	
Texte norme	EN 61008-1
Directive européenne WEEE	concerné
Sécurité	
Indice de protection IP	IP20
Type de protection différentielle	AC SEL

---

Conditions d'utilisation

Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Altitude	2000 m
Température de stockage	-55/70 °C

---