



CP485F



**Interrupteur différentiel 4P 100A 300mA type AC S**

**Caractéristiques techniques**

**Architecture**

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

**Modèle**

Nombre de modules	4
-------------------	---

**Principales caractéristiques électriques**

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

**Intensité du courant**

Courant différentiel assigné	300 mA
Courant assigné nominal	100 A
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 -25°C	100 A
Courant assigné à -20°C	100 A
Courant assigné à -15°C	100 A
Courant assigné à -10°C	100 A
Courant assigné à -5°C	100 A
Courant assigné à 0°C	100 A
Courant assigné à 5°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 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

**Dimensions**

Profondeur produit installé	70 mm
Hauteur produit installé	86 mm
Largeur produit installé	70 mm
Catégorie de dimensions (DIN 43880)	1

**Fréquence**

Fréquence	50 Hz
-----------	-------

**Puissance**

Puissance dissipée totale sous IN	30.2 W
Puissance dissipée par pôle à In	11.9 W

**Déclenchement**

Protégé contre les déclenchements intempestifs	Oui
Déclenchement légèrement temporisé	Oui

**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

**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**

Température de service	-25...40 °C
Altitude	2000 m
Température de stockage/transport	-55...70 °C