



CF480F



## Interrupteur différentiel 4P 80A 300mA type AC

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

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

#### Fonctions

Avec pole de Neutre coupé	Oui
---------------------------	-----

#### Modèle

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

#### Principales caractéristiques électriques

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

#### Intensité du courant

Courant différentiel assigné	300 mA
Courant assigné nominal	80 A
Tenue au non déclenchement onde 8-20µs	0.25 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	80 A
Courant assigné à -20°C	80 A
Courant assigné à -15°C	80 A
Courant assigné à -10°C	80 A
Courant assigné à -5°C	80 A
Courant assigné à 0°C	80 A
Courant assigné à 5°C	80 A
Courant assigné à 10°C	80 A
Courant assigné à 15°C	80 A
Courant assigné à 20°C	80 A
Courant assigné à 25°C	80 A
Courant assigné à 30°C	80 A
Courant assigné à 35°C	80 A
Courant assigné à 40°C	80 A
Courant assigné à 45°C	80 A
Courant assigné à 50°C	80 A
Courant assigné à 55°C	80 A

Courant assigné à 60°C	75 A
Courant assigné à 65°C	71 A
Courant assigné à 70°C	59 A
<b>Dimensions</b>	
Profondeur produit installé	70 mm
Hauteur produit installé	86 mm
Largeur produit installé	70 mm
Catégorie de dimensions (DIN 43880)	1
<b>Fréquence</b>	
Fréquence	50 Hz
<b>Puissance</b>	
Puissance dissipée totale sous IN	19.7 W
Puissance dissipée par pôle à In	7.4 W
<b>Déclenchement</b>	
Protégé contre les déclenchements intempestifs	Non
Déclenchement légèrement temporisé	Non
<b>Endurance</b>	
Endurance électrique en nombre de cycles	2000
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	4000
<b>Installation, montage</b>	
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
<b>Connexion</b>	
Type de connexion	cage à vis
<b>Standards</b>	
Directive européenne WEEE	concerné
<b>Sécurité</b>	
Indice de protection IP	IP20
Type de protection différentielle	AC
<b>Conditions d'utilisation</b>	
Température de service	-25...40 °C
Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Altitude	2000 m
Température de stockage/transport	-55...70 °C