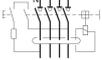




CP480F



Interrupteur différentiel 4P 80A 300mA type AC S

Caractéristiques techniques

Architecture

Type de pôles	4P
---------------	----

Courant Electrique

Courant assigné nominal	80 A
Courant différentiel assigné	300 mA
Pouvoir de fermeture et de coupure	1,50 kA
Courant conditionnel de court-circuit assigné Inc selon EN61008-1	6 kA
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

Principales caractéristiques électriques

Couple de serrage nominal borne haute	3,30-3,30 Nm
Couple de serrage nominal borne basse	3,30-3,30 Nm

Tension Electrique

Tension assignée d'emploi Ue	230-400 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'isolement	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4 000 V
Tension maxi d'utilisation	440 V

Fréquence

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

Capacité

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

Sécurité	
Type de protection différentielle	AC SEL
Indice de protection IP	IP20
Installation, montage	
Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne à vis
Connexion	
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	1-50 mm ²
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1-35 mm ²
Puissance	
Puissance dissipée totale sous IN	19,70 W
Conditions d'utilisation	
Altitude	2 000 m
Endurance	
Endurance électrique en nombre de cycles	2 000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	4 000
Connectivité	
Type de connexion / prise	Borne à vis
Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Bornes alignées
Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Bornes alignées
Dimensions	
Hauteur	86 mm
Largeur	70 mm