

CP485F

Interrupteur différentiel 4P 100A 300mA type AC S

Caractéristiques techniques

Architecture

Type de pôles	4P
---------------	----

Courant électrique

Courant assigné nominal	100 A
Courant différentiel assigné	300 mA
Pouvoir de fermeture et de coupure	1,50 kA
Courant conditionnel de court-circuit assigné Inc selon EN 61008-1	6 kA
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

Principaux attributs électriques

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

Tension

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

Raccordement

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	30,20 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 connection/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
Profondeur	70 mm