



CP280F

**Interrupteur différentiel 2P 80A 300mA type AC S**

**Caractéristiques techniques**

**Architecture**

Type de pôles	2P
---------------	----

**Courant électrique**

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 EN 61008-1	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

**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 - 230 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	253 V

**Fréquence**

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

**Capacité**

Nombre de modules	2
-------------------	---

<b>Sécurité</b>	
Type de protection différentielle	AC SEL
Indice de protection IP	IP20
<b>Installation, montage</b>	
Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne à vis
<b>Raccordement</b>	
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	1 - 50 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1 - 35 mm <sup>2</sup>
<b>Puissance</b>	
Puissance dissipée totale sous IN	8,40 W
<b>Conditions d'utilisation</b>	
Altitude	2 000 m
<b>Endurance</b>	
Endurance électrique en nombre de cycles	2 000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	4 000
<b>Connectivité</b>	
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
<b>Dimensions</b>	
Hauteur	83 mm
Largeur	35 mm
Profondeur	70 mm