



CDC240F



### Interrupteur différentiel 2P 80A 30mA type AC

#### Caractéristiques techniques

##### Architecture

Type de pôles	2P
---------------	----

##### Courant électrique

Courant assigné nominal	80 A
Courant différentiel assigné Idn	30 mA
Pouvoir de fermeture et de coupe	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

##### Installation, montage

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	4000 V
Tension maxi d'utilisation	253 V

##### Fréquence

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

##### Capacité

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

##### Sécurité

Type de protection différentielle	AC
Classe 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 <sup>2</sup>
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1 - 35 mm <sup>2</sup>

##### Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	9,10 W
-----------------------------------	--------

##### Conditions d'utilisation

Altitude max.	2000 m
---------------	--------

# Fiche technique du produit

## CD280F

### Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	2000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	4000

### Connectivité

Type de raccordement	Borne à vis
Alignement des bornes hautes pour appareils modulaires	Bornes alignées
Alignement des bornes basses pour appareils modulaires	Bornes alignées

### Dimensions

Hauteur	83 mm
Largeur	35 mm
Profondeur	70 mm

### Photos | dessins

