



CFC826F

### Interrupteur différentiel 3P+N 25A 300mA type AC à bornes décalées 50/60HZ

#### Caractéristiques techniques

##### Architecture

Type de pôles	3P+N
---------------	------

##### Courant électrique

Courant assigné nominal	25 A
Courant différentiel assigné I <sub>dn</sub>	300 mA
Pouvoir de fermeture et de coupure	1,50 kA
Courant conditionnel de court-circuit assigné I <sub>nc</sub> selon EN61008-1	6 kA
Courant assigné à -25°C	25 A
Courant assigné à -20°C	25 A
Courant assigné à -15°C	25 A
Courant assigné à -10°C	25 A
Courant assigné à -5°C	25 A
Courant assigné à 0°C	25 A
Courant assigné à 5°C	25 A
Courant assigné à 10°C	25 A
Courant assigné à 15°C	25 A
Courant assigné à 20°C	25 A
Courant assigné à 25°C	25 A
Courant assigné à 30°C	25 A
Courant assigné à 35°C	25 A
Courant assigné à 40°C	25 A
Courant assigné à 45°C	25 A
Courant assigné à 50°C	25 A
Courant assigné à 55°C	25 A
Courant assigné à 60°C	25 A
Courant assigné à 65°C	22 A
Courant assigné à 70°C	18 A

##### Installation, montage

Couple de serrage nominal borne haute	2,80 - 2,80 Nm
Couple de serrage nominal borne basse	2,80 - 2,80 Nm

##### Tension

Tension assignée d'emploi U <sub>e</sub>	230 - 400 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	440 V

##### Fréquence

Fréquence	50 - 60 Hz
-----------	------------

##### Capacité

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

##### Compatibilité

Compatible avec montage Rail DIN	Oui
----------------------------------	-----

##### 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
Couple de serrage	2,80 - 2,80 Nm

#### Raccordement

Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1 - 16 mm <sup>2</sup>

#### Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	2,60 W
-----------------------------------	--------

#### Conditions d'utilisation

Tropicalisation/humidité/Exécution	Tous climats
Altitude max.	2000 m

#### 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	Borne décalée
Alignement des bornes basses pour appareils modulaires	Bornes alignées

#### Dimensions

Hauteur	84,40 mm
Largeur	71 mm
Profondeur	70 mm

#### Durabilité

Conforme à la directive RoHS	Oui
------------------------------	-----