



AFR463C

### Disjoncteur différentiel 4P 10kA C-13A 300mA type A HI

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

Courant assigné nominal	13 A
Courant différentiel assigné	300 mA
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 400 V AC selon IEC60898-1	10 kA
Courant assigné à -25°C	15.50 A
Courant assigné à -20°C	15.30 A
Courant assigné à -15°C	15.10 A
Courant assigné à -10°C	14.90 A
Courant assigné à -5°C	14.70 A
Courant assigné à 0°C	14.40 A
Courant assigné à 5°C	14.20 A
Courant assigné à 10°C	14 A
Courant assigné à 15°C	13.70 A
Courant assigné à 20°C	13.50 A
Courant assigné à 25°C	13.30 A
Courant assigné à 30°C	13 A
Courant assigné à 35°C	12.70 A
Courant assigné à 40°C	12.50 A
Courant assigné à 45°C	12.20 A
Courant assigné à 50°C	11.90 A
Courant assigné à 55°C	11.60 A
Courant assigné à 60°C	11.30 A

##### Architecture

Courbe	C
Position du neutre	Gauche Droite
Type de pôles	4P
Nombre de pôle protégé	4

##### Capacité

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

##### Sécurité

Type de protection différentielle	A HI
Indice de protection IP	IP20

##### Tension

Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'emploi Ue	230 - 400 V
Tension assignée d'isolement	500 V
Valeur rigidité diélectrique du circuit principal	2 kV
Tension assignée de tenue aux chocs	4000 V
Catégorie de surtension selon IEC60947-1 2.5.60 tableau 1	3

##### Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC60898-1	10 kA
---	-------

##### Installation, montage

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

##### Fréquence

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

##### Raccordement

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

---

**Raccordement**

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

---

**Installation, montage**

Couple de serrage 2 - 2 Nm

Position de montage du produit sous 360° Oui

---

**Conditions d'utilisation**

Classe de limitation d'énergie I<sup>2</sup>t 3

Température de service -25 - 40 °C

---

**Dimensions**

Hauteur 84 mm

Largeur 71 mm

Profondeur 70 mm

---

**Installation, montage**

Type de raccordement haut pour produits modulaires Borne à vis

Type de raccordement bas pour produits modulaires Borne bi-connect

---

**Puissance**

Puissance dissipée totale sous IN 10.10 W

---

**Connectivité**

Type de connection / prise Borne à vis

---

**Durabilité**

Conforme à la directive RoHS Oui

---