



ADX470C

**Disjoncteur différentiel 4P 10kA C-20A 30mA type A**

**Caractéristiques techniques**

**Courant électrique**

Courant assigné nominal	20 A
Courant différentiel assigné	30 mA
Pouvoir de coupure assigné $I_{cn}$ sous 400 V AC selon IEC 60898-1	10 kA
Courant assigné à -25°C	23,80 A
Courant assigné à -20°C	23,50 A
Courant assigné à -15°C	23,20 A
Courant assigné à -10°C	22,90 A
Courant assigné à -5°C	22,50 A
Courant assigné à 0°C	22,20 A
Courant assigné à 5°C	21,80 A
Courant assigné à 10°C	21,50 A
Courant assigné à 15°C	21,10 A
Courant assigné à 20°C	20,80 A
Courant assigné à 25°C	20,40 A
Courant assigné à 30°C	20 A
Courant assigné à 35°C	19,60 A
Courant assigné à 40°C	19,10 A
Courant assigné à 45°C	18,60 A
Courant assigné à 50°C	18,20 A
Courant assigné à 55°C	17,70 A
Courant assigné à 60°C	17,20 A
Pouvoir de coupure de service $I_{cs}$ AC selon IEC 60898-1	7,50 kA

**Architecture**

Courbe	C
Position du neutre	Sans neutre
Type de pôles	4P
Nombre de pole protégé	4

**Capacité**

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

**Sécurité**

Type de protection différentielle	A
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	4 000 V

#### Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC 60898-1	10 kA
Couple de serrage nominal borne basse	2 - 2 Nm
Couple de serrage nominal borne haute	2 - 2 Nm

#### Fréquence

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

#### Raccordement

Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple	1 - 16 mm <sup>2</sup>
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
Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne biconnect

#### Conditions d'utilisation

Classe de limitation d'énergie I <sup>2</sup> t	3
Degré de pollution suivant IEC 60664/IEC 60947-2	2
Température de service	-25 - 40 °C

#### Dimensions

Hauteur	84 mm
Largeur	71 mm
Profondeur	70 mm

#### Connectivité

Type de connexion/prise	Borne à vis
-------------------------	-------------

#### Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	11,70 W
-----------------------------------	---------