



ADX470C

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

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

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

#### Tension Electrique

Tension assignée d'emploi Ue	230-400 V
Valeur rigidité diélectrique du circuit principal	2 kV
Tension assignée de tenue aux chocs	4 000 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'isolement	500 V

#### Courant Electrique

Courant assigné à 55°C	17,70 A
Courant assigné à 35°C	19,60 A
Courant assigné à 0°C	22,20 A
Courant assigné nominal	20 A
Courant assigné à 15°C	21,10 A
Courant assigné à -10°C	22,90 A
Courant assigné à 50°C	18,20 A
Courant assigné à 30°C	20 A
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 400 V AC selon IEC60898-1	10 kA
Courant assigné à 10°C	21,50 A
Courant assigné à -5°C	22,50 A
Pouvoir de coupure de service Ics AC selon IEC60898-1	7,50 kA
Courant différentiel assigné	30 mA
Courant assigné à -15°C	23,20 A
Courant assigné à 45°C	18,60 A
Courant assigné à 25°C	20,40 A
Courant assigné à -20°C	23,50 A
Courant assigné à 60°C	17,20 A
Courant assigné à 40°C	19,10 A
Courant assigné à 20°C	20,80 A
Courant assigné à 5°C	21,80 A
Courant assigné à -25°C	23,80 A

**Fréquence**

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

**Conditions d'utilisation**

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

Température de service	-25 °C
------------------------	--------

Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2	2
--	---

**Installation, montage**

Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
--	-------------

Position de montage du produit sous 360°	Oui
--	-----

Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne biconnect
---	-----------------

Couple de serrage	2-2 Nm
-------------------	--------

**Sécurité**

Indice de protection IP	IP20
-------------------------	------

Type de protection différentielle	A
-----------------------------------	---

**Dimensions**

Hauteur	84 mm
---------	-------

Profondeur	70 mm
------------	-------

Largeur	71 mm
---------	-------

**Puissance**

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

**Principales caractéristiques électriques**

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

Pouvoir de coupure assigné I <sub>cn</sub> sous AC selon IEC60898-1	10 kA
---	-------

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

**Connexion**

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>
---	----------------------

**Capacité**

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

**Connectivité**

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