



ADX460C



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

### Caractéristiques techniques

#### Courant électrique

Courant assigné nominal	10 A
Courant différentiel assigné I <sub>dn</sub>	30 mA
Pouvoir de coupure assigné I <sub>cn</sub> sous 400V AC selon IEC 60898-1	10 kA
Courant assigné à -25°C	12,30 A
Courant assigné à -20°C	12,10 A
Courant assigné à -15°C	11,90 A
Courant assigné à -10°C	11,70 A
Courant assigné à -5°C	11,50 A
Courant assigné à 0°C	11,30 A
Courant assigné à 5°C	11,10 A
Courant assigné à 10°C	10,90 A
Courant assigné à 15°C	10,70 A
Courant assigné à 20°C	10,50 A
Courant assigné à 25°C	10,20 A
Courant assigné à 30°C	10 A
Courant assigné à 35°C	9,80 A
Courant assigné à 40°C	9,50 A
Courant assigné à 45°C	9,20 A
Courant assigné à 50°C	9 A
Courant assigné à 55°C	8,70 A
Courant assigné à 60°C	8,40 A
Pouvoir de coupure nominal I <sub>cs</sub> AC selon IEC 60898-1	7,50 kA

#### Architecture

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

#### Capacité

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

#### Sécurité

Type de protection différentielle	A
Classe 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
<b>Installation, montage</b>	
Couple de serrage nominal borne basse	2 - 2 Nm
Couple de serrage nominal borne haute	2 - 2 Nm
Couple de serrage	2 - 2 Nm
Position de montage du produit 360°	Oui
Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne biconnect
<b>Principaux attributs électriques</b>	
Pouvoir de coupure nominal Icn AC selon IEC 60898-1	10 kA
<b>Fréquence</b>	
Fréquence	50 - 50 Hz
<b>Raccordement</b>	
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple	1 - 16 mm²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide	1 - 25 mm²
<b>Conditions d'utilisation</b>	
Classe de limitation d'énergie I²t	3
Degré de pollution suivant IEC 60664/IEC 60947-2	2
Température de service	-25 - 40 °C
<b>Dimensions</b>	
Hauteur	84 mm
Largeur	71 mm
Profondeur	70 mm
<b>Connectivité</b>	
Type de raccordement	Borne à vis
<b>Puissance</b>	
Puissance dissipée totale sous IN	9,70 W