ADX470C

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

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	20 A
Courant différentiel assigné Idn	30 mA
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 400 V AC selon IEC60898-1	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 nominal 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 Ics AC selon IEC60898-1	7,50 kA

Architecture

Courbe	C
Position du neutre	Sans neutre
Type de pôles	4P
Nombre de pôles protégés	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 nominale d'isolement Ui	500 V
Valeur de rigidité diélectrique de la fréquence de puissance	2 kV
Tension assignée de tenue aux chocs Uimp	4000 V

Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC60898-1	10 kA
Couple de serrage nominal borne basse	2 - 2 Nm
Couple de serrage nominal bornesupérieure	2 - 2 Nm

Fréquence

Fréquence	50 - 50 Hz

Raccordement

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

Installation, montage

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

Conditions d'utilisation

Classe de limitation d'énergie I²t	3
Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2	2
Température de service	-25 - 40 °C

Dimensions

Hauteur	84 mm
Largeur	71 mm
Profondeur	70 mm

Connectivité

Type de connection / prise	Borne à vis

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	11,70 W

Toutes les données sont sujettes à erreur ou modification