ADX475C

Disjoncteur différentiel 4P 10kA C-25A 30mA type A

Caractéristiques techniques

Courant électrique	
Courant assigné nominal	25 A
Courant différentiel assigné	30 mA
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 400V AC selon IEC 60898-1	10 kA
Courant assigné à -25°C	31,70 A
Courant assigné à 20°C	31,20 A
Courant assigné à -15°C	30,60 A
Courant assigné à -10°C	30 A
Courant assigné à -5°C	29,40 A
Courant nominal à 0°C	28,90 A
Courant assigné à 5°C	28,30 A
Courant assigné à 10°C	27,60 A
Courant assigné à 15°C	27 A
Courant assigné à 20°C	26,40 A
Courant assigné à 25°C	25,70 A
Courant assigné à 30°C	25 A
Courant assigné à 35°C	24,30 A
Courant nominal à 40°C	23,60 A
Courant assigné à 20°C	22,80 A
Courant assigné à 20°C	22 A
Courant assigné à 55°C	21,20 A
Courant assigné à 60°C	20,40 A
Pouvoir de coupure nominal Ics AC selon IEC 60898-1	7,50 kA

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

Installation, montage

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 sous 360°	Oui
Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne biconnect

Principaux attributs électriques

Pouvoir de coupure nominal Icn AC selon IEC 60898-1	10 kA

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

Conditions d'utilisation

Classe de limitation d'énergie I^2t	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 raccordement	Borne à vis

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	12,30 W

Toutes les données sont sujettes à erreur ou modification