ADM490C

Disjoncteur différentiel 4P 6kA C-40A 30mA type A

Caractéristiques techniques

Courant électrique	
Courant assigné nominal	40 A
Courant différentiel assigné	30 mA
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 400V AC selon IEC 60898-1	6 kA
Courant assigné à -25°C	49,80 A
Courant assigné à 20°C	49 A
Courant assigné à -15°C	48,20 A
Courant assigné à -10°C	47,30 A
Courant assigné à -5°C	46,50 A
Courant nominal à 0°C	45,60 A
Courant assigné à 5°C	44,70 A
Courant assigné à 10°C	43,80 A
Courant assigné à 15°C	42,90 A
Courant assigné à 20°C	42 A
Courant assigné à 25°C	41 A
Courant assigné à 30°C	40 A
Courant assigné à 35°C	38,90 A
Courant nominal à 40°C	37,70 A
Courant assigné à 20°C	36,50 A
Courant assigné à 20°C	35,20 A
Courant assigné à 55°C	33,90 A
Courant assigné à 60°C	32,60 A

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)	IP2X

Tension	
Type de tension d'alimentation	AC

Toutes les données sont sujettes à erreur ou modification

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
Catégorie de surtension selon IEC 60947-1	3

Installation, montage

Couple de serrage nominal borne haute	2 - 2 Nm
Couple de serrage nominal borne basse	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	6 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 I²t	3
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	17,70 W

Toutes les données sont sujettes à erreur ou modification