



ADM416QC



Disjoncteur différentiel 4P 6kA B-16A 30mA type A QC/QB

Caractéristiques techniques

Courant électrique

Courant assigné nominal	16 A
Courant différentiel assigné	30 mA
Courant assigné à -25°C	19,40 A
Courant assigné à -20°C	19,10 A
Courant assigné à -15°C	18,90 A
Courant assigné à -10°C	18,60 A
Courant assigné à -5°C	18,30 A
Courant assigné à 0°C	18 A
Courant assigné à 5°C	17,60 A
Courant assigné à 10°C	17,30 A
Courant assigné à 15°C	17 A
Courant assigné à 20°C	16,70 A
Courant assigné à 25°C	16,30 A
Courant assigné à 30°C	16 A
Courant assigné à 35°C	15,60 A
Courant assigné à 40°C	15,20 A
Courant assigné à 45°C	14,90 A
Courant assigné à 50°C	14,40 A
Courant assigné à 55°C	14 A
Courant assigné à 60°C	13,60 A

Architecture

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

Capacité

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

Sécurité

Type de protection différentielle	A
Indice de protection IP	IP2X

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	4000 V
Catégorie de surtension selon IEC60947-1 2.5.60 tableau 1	3
Principaux attributs électriques	
Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC60898-1	6 kA
Couple de serrage nominal borne basse	2 - 2 Nm
Fréquence	
Fréquence	50 - 50 Hz
Raccordement	
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple	1,5 - 4,0 mm ²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide	1,5 - 4,0 mm ²
Installation, montage	
Couple de serrage	2 - 2 Nm
Position de montage du produit sous 360°	Oui
Type de raccordement haut pour produits modulaires	QuickConnect
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne bi-connect
Conditions d'utilisation	
Classe de limitation d'énergie I ² t	3
Température de service	-25 - 40 °C
Dimensions	
Hauteur	84 mm
Largeur	71 mm
Profondeur	70 mm
Connectivité	
Type de connexion / prise	QuickConnect
Puissance	
Puissance dissipée totale sous IN	10,90 W