











Disjoncteur 2P 25kA D-16A 2M

Caractéristiques techniques

Courant electrique	
Courant assigné nominal	16 A
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2	15 kA
Pouvoir de coupure assigné lcn sous 230V AC selon IEC 60898-1	10 kA
Pouvoir de coupure ultime lcu sous 400V AC selon IEC 60947-2	25 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Architecture	
Type de pôles	2P
Courbe	D
Capacité	
Nombre de modules	2
Principaux attributs électriques	
Pouvoir de coupure nominal Icn AC selon IEC 60898-1	10 kA
Couple de serrage nominal borne haute	2,80 - 2,80 Nm
Couple de serrage nominal borne basse	2,80 - 2,80 Nm
Tension	
Tension assignée d'emploi Ue	415 - 415 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'isolement	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	6 000 V
Fréquence	
Fréquence	50 - 60 Hz
Raccordement	
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	1 - 35 mm²
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble souple	1 - 25 mm²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple	1 - 25 mm²
Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide	1 - 35 mm²

Installation, montage

Couple de serrage	2,80 - 2,80 Nm
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne biconnect
Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Position de montage du produit sous 360°	Oui
Sécurité	
Classe de protection (IP)	IP20
Conditions d'utilisation	
Degré de pollution suivant IEC 60664/IEC 60947-2	2
Tropicalisation/humidité/Exécution	Tous climats
Température de service	-25 - 70 °C
Puissance	
Puissance dissipée totale sous IN	5,34 W
Endurance	
Endurance électrique en nombre de cycles	4 000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	20 000
Connectivité	
Type de raccordement	Borne à vis
Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Bornes alignées
Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Bornes alignées
Dimensions	
Hauteur	83 mm
Largeur	35 mm
Profondeur	70 mm