





Disjoncteur 2P 20kA C-40A 2M

Caractéristiques techniques

Courant Elec	tria	ue
--------------	------	----

Courant assigné nominal	40 A
Pouvoir de coupure de service lcs sous 230 V AC selon IEC60947-2	15 kA
Pouvoir de coupure assigné lcn sous 230 V AC selon IEC60898-1	10 kA
Pouvoir de coupure ultime lcu sous 400 V AC selon IEC60947-2	20 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230 V AC selon IEC60947-2	40 kA
Architecture	
Type de pôles	2P
Courbe	С
Capacité	
Nombre de modules	2
Principales caractéristiques électriques	
Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC60898-1	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 Electrique	
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
Connexion	
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	
Indice de protection IP	IP20
Conditions d'utilisation	
Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2	2
Classe de limitation d'énergie l²t	3
Tropicalisation/humidité/Exécution	Tous climats
Température de service	-25 °C
Puissance	
Puissance dissipée totale sous IN	6,70 W
Endurance	
Endurance électrique en nombre de cycles	4 000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	20 000
Connectivité	
Type de connection / prise	Borne à vis
Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Bornes alignées
Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Bornes alignées