



Disjoncteur 3P 30kA C-80A 4.5M

Caractéristiques techniques

Architecture	

Type de pôles	3P
Courbe	С
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
Courant électrique	
Courant assigné nominal	80 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230V AC selon IEC 60947-2	30 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	30 kA
Installation, montage	
Couple de serrage	3,5 - 5,0 Nm
Type de raccordement haut pour produits modulaires	Borne à vis
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne à vis
Couple de serrage nominal borne basse	3,60 - 3,60 Nm
Couple de serrage nominal borne haute	3,60 - 3,60 Nm
Principaux attributs électriques	
Pouvoir de coupure nominal Icn AC selon IEC 60898-1	30 kA
Puissance	
Puissance dissipée totale sous IN	20,32 W
Endurance	
Endurance électrique en nombre de cycles	1 500
Endurance mécanique nombre de manœuvres	20 000
Raccordement	
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	1 - 70 mm²

1 - 50 mm ² 50 mm ² 70 mm ² 3 Tous climats -25 - 70 °C
70 mm²
3 Tous climats
Tous climats
Tous climats
-25 - 70 °C
4,50
Bornes alignées
Bornes alignées
90 mm
90 mm 80 mm
E