







Disjoncteur 1P+N 3kA C-16A SanVis 1M

Caractéristiques techniques

Courant Electrique

Valeur du seuil mini/max de fonctionnement thermique en alternatif	1,13-1,45 A
Courant assigné à 55°C	14 A
Courant assigné à 0°C	18,10 A
Courant assigné nominal	16 A
Courant assigné à 35°C	15,60 A
Courant assigné à 15°C	17,10 A
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230 V AC selon IEC60898-1	3 kA
Courant assigné à 70°C	12,60 A
Courant assigné à 50°C	14,40 A
Courant assigné à -10°C	18,80 A
Courant assigné à 30°C	16 A
Courant assigné à 10°C	17,50 A
Courant assigné à -5°C	18,50 A
Pouvoir de coupure de service lcs AC selon EC60898-1	3 kA
Coefficient de correction du courant nominal pour 6 appareils juxtaposés	0,85
Courant assigné à 65°C	13,10 A
Courant assigné à -15°C	19,10 A
Coefficient de correction du courant nominal pour 4 et 5 appareils juxtaposés	0,90
Coefficient de correction du courant nominal pour 2 appareils juxtaposés	1
Courant assigné à 45°C	14,80 A
Courant assigné à 25°C	16,40 A
Courant assigné à 60°C	13,50 A
Courant assigné à -20°C	19,40 A
Courant assigné à 40°C	15,20 A
Courant assigné à 20°C	16,70 A
Courant assigné à 5°C	17,80 A
Coefficient de correction du courant nominal pour 3 appareils juxtaposés	0,95
Courant assigné à -25°C	19,70 A
Conditions d'utilisation	
Altitude	2 000 m
Température de service	-25 °C

Tension Electrique	
Tension assignée d'emploi Ue	230-240 V
Tension maxi d'utilisation	253 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4 000 V
Type de tension d'alimentation	AC
Catégorie de surtension selon IEC60947-1 2.5.60 tableau 1	3
Tension assignée d'isolement	500 V
Fréquence	
Fréquence	50-60 Hz
Installation, montage	
Type de raccordement haut pour produits modulaires	PSV
Type de raccordement bas pour produits modulaires	QuickConnect
Couple de serrage	1,90-1,90 Nm
Sécurité	
Indice de protection IP	IP20
Connexion	
Section de raccordement des bornes aval Quick Connect, en câble souple	1,5-4,0 mm ²
Section de raccordement des bornes aval Quick Connect, en câble rigide	1,5-4,0 mm²
Endurance	
Endurance mécanique nombre de manœuvres	20 000
Endurance électrique en nombre de cycles	1 000
Puissance	
Puissance dissipée totale sous IN	4,40 W
Principales caractéristiques électriques	
Pouvoir de coupure assigné lcn sous AC selon IEC60898-1	3 kA
Connectivité	
Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Borne décalée
Type de connection / prise	QuickConnect
Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Borne décalée
Capacité	
Nombre de modules	1
Architecture	
Type de pôles	1P+N
Type de pôles Courbe	1P+