MFS710

quickconnect

Disjoncteur 1P+N 3kA C-10A SanVis 1M

Caractéristiques techniques

Architecture	
Type de pôles	1P+N
Courbe	C

Courant électrique	
Courant assigné nominal	10 A
Pouvoir de coupure de service Ics AC selon IEC60898-1	3 kA
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230 V AC selon IEC60898-1	3 kA
Valeur du seuil mini/max de fonctionnement thermique en alternatif	1,13 - 1,45 A
Courant assigné à -25°C	12,90 A
Courant assigné à -20°C	12,70 A
Courant assigné à -15°C	12,40 A
Courant assigné à -10°C	12,20 A
Courant assigné à -5°C	11,90 A
Courant assigné à 0°C	11,70 A
Courant assigné à 5°C	11,40 A
Courant assigné à 10°C	11,10 A
Courant assigné à 15°C	10,90 A
Courant assigné à 20°C	10,60 A
Courant assigné à 25°C	10,30 A
Courant assigné à 30°C	10 A
Courant assigné à 35°C	9,70 A
Courant assigné à 40°C	9,40 A
Courant assigné à 45°C	9,10 A
Courant assigné à 50°C	8,70 A
Courant assigné à 55°C	8,40 A
Courant assigné à 60°C	8 A
Courant assigné à 65°C	7,60 A
Courant assigné à 70°C	7,20 A
Coefficient de correction du courant nominal pour 2 appareils juxtaposés	1
Coefficient de correction du courant nominal pour 3 appareils juxtaposés	0,95
Coefficient de correction du courant nominal pour 4 et 5 appareils juxtaposés	0,90
Coefficient de correction du courant nominal pour 6 appareils juxtaposés	0,85

Principaux attributs électriques	
Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC60898-1	3 kA

Tension	
Tension assignée d'emploi Ue	230 - 240 V
Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'isolement	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4 000 V
Tension maxi d'utilisation	253 V
Catégorie de surtension selon IEC60947-1 2.5.60 tableau 1	3

Fréquence	
Fréquence	50 - 60 Hz

Capacité	
Nombre de modules	1

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

Puissance	
Puissance dissipée totale sous IN	2,60 W

Conditions d'utilisation	
Température de service	-25 - 70 °C
Altitude	2 000 m

Endurance	
Endurance électrique en nombre de cycles	1 000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	20 000

Sécurité	
Indice de protection IP	IP20

Connectivité	
Type de connection / prise	QuickConnect
Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Borne décalée
Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Borne décalée

Raccordement	
Section de raccordement des bornes aval Quick Connect, en câble rigide	1,5 - 4,0 mm²
Section de raccordement des bornes aval Quick Connect, en câble souple	1,5 - 4,0 mm²

Toutes les données sont sujettes à erreur ou modification