



MFS725



Disjoncteur 1P+N 3kA C-25A SanVis 1M

Caractéristiques techniques

Architecture

Type de pôles	1P+N
Courbe	C

Courant électrique

Courant assigné nominal	25 A
Pouvoir de coupure nominal Ics AC selon IEC 60898-1	3 kA
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230V AC selon IEC 60898-1	3 kA
Valeur du seuil mini / max de fonctionnement thermique en AC	1,13 - 1,45 A
Courant assigné à -25°C	32 A
Courant assigné à -20°C	31,50 A
Courant assigné à -15°C	30,90 A
Courant assigné à -10°C	30,30 A
Courant assigné à -5°C	29,70 A
Courant assigné à 0°C	29 A
Courant assigné à 5°C	28,40 A
Courant assigné à 10°C	27,80 A
Courant assigné à 15°C	27,10 A
Courant assigné à 20°C	26,40 A
Courant assigné à 25°C	25,70 A
Courant assigné à 30°C	25 A
Courant assigné à 35°C	24,30 A
Courant assigné à 40°C	23,50 A
Courant assigné à 45°C	22,70 A
Courant assigné à 50°C	21,90 A
Courant assigné à 55°C	21,10 A
Courant assigné à 60°C	20,20 A
Courant assigné à 65°C	19,20 A
Courant assigné à 70°C	18,30 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

Installation, montage	
Type de raccordement haut pour produits modulaires	PSV
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne à vis
Couple de serrage	1,90 - 1,90 Nm
Principaux attributs électriques	
Pouvoir de coupure nominal Icn AC selon IEC 60898-1	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 IEC 60947-1	3
Fréquence	
Fréquence	50 - 60 Hz
Capacité	
Nombre de modules	1
Puissance	
Puissance dissipée totale sous IN	5,80 W
Conditions d'utilisation	
Température de service	-25 - 70 °C
Altitude max.	2 000 m
Endurance	
Endurance électrique en nombre de cycles	1 000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	20 000
Sécurité	
Classe de protection (IP)	IP20
Connectivité	
Type de raccordement	QuickConnect
Alignement des bornes hautes pour appareils modulaires	Borne décalée
Alignement des bornes basses pour appareils modulaires	Borne décalée
Dimensions	
Hauteur	86 mm
Largeur	17,50 mm
Profondeur	70 mm