



MFS732



Disjoncteur 1P+N 3kA C-32A SanVis 1M

Caractéristiques techniques

Architecture

Type de pôles	1P+N
Courbe	C

Courant électrique

Courant assigné nominal	32 A
Pouvoir de coupure de service Ics AC selon IEC 60898-1	3 kA
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230 V AC selon IEC 60898-1	3 kA
Valeur du seuil mini/max de fonctionnement thermique en alternatif	1,13 - 1,45 A
Courant assigné à -25°C	40,40 A
Courant assigné à -20°C	39,70 A
Courant assigné à -15°C	39 A
Courant assigné à -10°C	38,30 A
Courant assigné à -5°C	37,60 A
Courant assigné à 0°C	36,80 A
Courant assigné à 5°C	36,10 A
Courant assigné à 10°C	35,30 A
Courant assigné à 15°C	34,50 A
Courant assigné à 20°C	33,70 A
Courant assigné à 25°C	32,90 A
Courant assigné à 30°C	32 A
Courant assigné à 35°C	31,10 A
Courant assigné à 40°C	30,20 A
Courant assigné à 45°C	29,30 A
Courant assigné à 50°C	28,30 A
Courant assigné à 55°C	27,30 A
Courant assigné à 60°C	26,30 A
Courant assigné à 65°C	25,20 A
Courant assigné à 70°C	24,10 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 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
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 Borne à vis

Couple de serrage 1,90 - 1,90 Nm

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN 6,10 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

Dimensions

Hauteur 86 mm

Largeur 17,50 mm

Profondeur 70 mm