



MFS720



Disjoncteur 1P+N 3kA C-20A SanVis 1M

Caractéristiques techniques

Architecture

Type de pôles	1P+N
Courbe	C

Courant électrique

Courant assigné nominal	20 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 alternatif	1,13 - 1,45 A
Courant assigné à -25°C	25,30 A
Courant assigné à 20°C	24,90 A
Courant assigné à -15°C	24,40 A
Courant assigné à -10°C	24 A
Courant assigné à -5°C	23,50 A
Courant nominal à 0°C	23 A
Courant assigné à 5°C	22,60 A
Courant assigné à 10°C	22,10 A
Courant assigné à 15°C	21,60 A
Courant assigné à 20°C	21,10 A
Courant assigné à 25°C	20,50 A
Courant assigné à 30°C	20 A
Courant assigné à 35°C	19,50 A
Courant nominal à 40°C	18,90 A
Courant assigné à 20°C	18,30 A
Courant assigné à 20°C	17,70 A
Courant assigné à 55°C	17,10 A
Courant assigné à 60°C	16,40 A
Courant assigné à 65°C	15,70 A
Courant assigné à 70°C	15 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 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
-------------------	---

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	4,40 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 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 mm ²
Section de raccordement des bornes aval Quick Connect, en câble souple	1,5 - 4,0 mm ²

Dimensions

Hauteur	86 mm
Largeur	17,50 mm
Profondeur	70 mm