



MFS720



## Disjoncteur 1P+N 3kA C-20A 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	17,10 A
Courant assigné à 0°C	23 A
Courant assigné nominal	20 A
Courant assigné à 35°C	19,50 A
Courant assigné à 15°C	21,60 A
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230 V AC selon IEC60898-1	3 kA
Courant assigné à 70°C	15 A
Courant assigné à 50°C	17,70 A
Courant assigné à -10°C	24 A
Courant assigné à 30°C	20 A
Courant assigné à 10°C	22,10 A
Courant assigné à -5°C	23,50 A
Pouvoir de coupure de service Ics AC selon IEC60898-1	3 kA
Coefficient de correction du courant nominal pour 6 appareils juxtaposés	0,85
Courant assigné à 65°C	15,70 A
Courant assigné à -15°C	24,40 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	18,30 A
Courant assigné à 25°C	20,50 A
Courant assigné à 60°C	16,40 A
Courant assigné à -20°C	24,90 A
Courant assigné à 40°C	18,90 A
Courant assigné à 20°C	21,10 A
Courant assigné à 5°C	22,60 A
Coefficient de correction du courant nominal pour 3 appareils juxtaposés	0,95
Courant assigné à -25°C	25,30 A

#### Conditions d'utilisation

Altitude	2 000 m
Température de service	-25 °C

<b>Tension Electrique</b>	
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
<b>Fréquence</b>	
Fréquence	50-60 Hz
<b>Installation, montage</b>	
Type de raccordement haut pour produits modulaires	PSV
Type de raccordement bas pour produits modulaires	QuickConnect
Couple de serrage	1,90-1,90 Nm
<b>Sécurité</b>	
Indice de protection IP	IP20
<b>Connexion</b>	
Section de raccordement des bornes aval Quick Connect, en câble souple	1,5-4,0 mm²
Section de raccordement des bornes aval Quick Connect, en câble rigide	1,5-4,0 mm²
<b>Endurance</b>	
Endurance mécanique nombre de manœuvres	20 000
Endurance électrique en nombre de cycles	1 000
<b>Puissance</b>	
Puissance dissipée totale sous IN	4,40 W
<b>Principales caractéristiques électriques</b>	
Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC60898-1	3 kA
<b>Connectivité</b>	
Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Borne décalée
Type de connection / prise	QuickConnect
Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Borne décalée
<b>Capacité</b>	
Nombre de modules	1
<b>Architecture</b>	
Type de pôles	1P+N
Courbe	C