

MFS725

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



More Information

Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 400V (NF EN 60947-2)	2 kA
Coefficient de correction du déclenchement magnétique à 400Hz	1.5
Altitude	2000 m
Démontabilité basse pour produits modulaires	Non
Courant assigné à -10°C	30.3 A
Calibre minimal du fusible amont aM pour une sélectivité sur CC	32 A
Calibre minimal du fusible amont gI pour une sélectivité sur CC	40 A
Calibre maximal du fusible aval gI pour une sélectivité sur CC	12 A
Classe de limitation d'énergie I ² t	3
Coefficient de correction du déclenchement magnétique à 100Hz	1.1
Coefficient de correction du déclenchement magnétique à 200Hz	1.2

Coefficient de correction du déclenchement magnétique à 60Hz	1
Pouvoir de coupure assigné Icn sous AC selon IEC 60898-1	3 kA
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	0.9
Coefficient de correction du courant nominal pour 6 appareils juxtaposés	0.85
Couple de serrage	1,9Nm
Courbe	C
Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Fréquence (plage numérique ETIM)	50/60 Hz
Catégorie de surtension selon IEC 60947-1	3
Nombre de pole protégé	1
Pouvoir de coupure de service Ics AC selon IEC 60898-1	3 kA
Fréquence assignée	50;60 Hz
Pouvoir de coupure assigné Icn sous 230V AC selon IEC 60898-1	3 kA
Avec pole de Neutre coupé	Yes
Hauteur produit installé	86 mm
Courant assigné à 0°C	29 A
Tension maxi d'utilisation	253 V
Courant assigné à 65°C	19.2 A
Position du neutre	gauche
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	20000
Endurance électrique en nombre de cycles	1000
Nombre de pôles	2 P
Nombre de modules	1
Nombre de demi-modules de 17.5mm uniquement pour appareil et kit	2
Largeur produit installé	17.5 mm
Marquage CE étiquette	AI2_B5_CE_01.JPG
Valeur du seuil min/maxi du fonctionnement thermique DC	1.13 / 1.45 In
Valeur du seuil mini/max de fonctionnement thermique en alternatif	1.13 / 1.45 In
Valeur du seuil min/maxi du fonctionnement magnétique DC	7 / 15 In
Valeur du seuil mini/max de fonctionnement magnétique en alternatif	5 / 10 In
Indice de protection IP	IP20
Courant assigné à 70°C	18.3 A

Courant assigné à 60°C	20.2 A
Profondeur produit installé	70 mm
Courant assigné à 25°C	25.7 A
Courant assigné à 10°C	27.8 A
Courant assigné à -15°C	30.9 A
Courant assigné à 15°C	27.1 A
Courant assigné à -20°C	31.5 A
Courant assigné à 20°C	26.4 A
Courant assigné à -25°C	32 A
Courant assigné à 30°C	25 A
Courant assigné à 55°C	21.1 A
Courant assigné à 35°C	24.3 A
Courant assigné à 40°C	23.5 A
Courant assigné à 45°C	22.7 A
Courant assigné à -5°C	29.7 A
Courant assigné à 50°C	21.9 A
Courant assigné à 5°C	28.4 A
position de montage du produit sous 360°	Yes
Texte norme	EN 60898-1
Puissance dissipée par pôle à In	4.1 W
Type de raccordement haut pour produits modulaires	PSV
Directive européenne WEEE	concerné
Mots clés	Disjoncteur ; Disjoncteur phase neutre ; Phase neutre ; Disjoncteur sans vis ; Disjoncteur modulaire
Démontabilité haute pour produits modulaires	Yes
Type de raccordement bas pour produits modulaires	Borne à vis
Type de loquet bas pour produits modulaires	Métallique
Alignement des bornes basses pour produits modulaires	Bornes décalées
Type de loquet haut pour produits modulaires	Plastique
Tropicalisation/humidité/Exécution	tous climats
Alignement des bornes hautes pour produits modulaires	Borne décalée
Type de connexion	cage sans vis
Type de pôles	1P+N
Type de tension d'alimentation	AC
Tension assignée d'emploi Ue	230 / 240 V
Tension assignée d'isolement	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4000 V
Barre de pontage compatible avec la borne amont	KBS763
Courant assigné nominal	25 A
Température de stockage	-25/80 °C

Puissance active maximale dissipée par pôle selon la norme produit	4.5 W
Puissance dissipée totale sous IN	5.8 W
Température de fonctionnement	-25/70 °C
Section du câble souple pour le repiquage des bornes amont	0.75 / 10 mm ²
Section du câble rigide pour le repiquage des bornes amont	0.75 / 16 mm ²
Approprié pour montage encastré	Yes
Unité	PCE
Statut des ventes	3C
EAN	3250614319488