

# Fiche produit

## Caractéristique

# M9F22120

Multi9 C60 - disjoncteur - 1P - courbe C -  
20A - 10kA - 277V - UL1077



## Principales

gamme	Multi 9
nom du produit	Multi 9 C60
fonction produit	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	C60SP
fonction de l'appareil	Distribution
nombre de pôles	1P
nombre de pôles protégés	1
In courant assigné d'emploi	20 A à 25 °C se conformer à EN/IEC 60947-2
type de réseau	CA CC
type de déclencheur	Thermique-magnétique
courbe de déclenchement	C
pouvoir de coupure	AIR 10 kA à 277 V CA se conformer à UL 1077 AIR 14 kA à 240 V CA se conformer à UL 1077 AIR 14 kA à 120 V CA se conformer à UL 1077 AIR 10 kA à 65 V CC se conformer à UL 1077 AIR 10 kA à 277 V CA se conformer à CSA C22.2 No 235 AIR 14 kA à 240 V CA se conformer à CSA C22.2 No 235 AIR 14 kA à 120 V CA se conformer à CSA C22.2 No 235 AIR 10 kA à 65 V CC se conformer à CSA C22.2 No 235 Icu 3 kA à 415 V CA se conformer à EN/IEC 60947-2 Icu 10 kA à 240 V CA se conformer à EN/IEC 60947-2 Icu 20 kA à 60 V CC se conformer à EN/IEC 60947-2 Icu 3 kA à 415 V CA conformément à GB 14048.2 Icu 10 kA à 240 V CA conformément à GB 14048.2 Icu 20 kA à 60 V CC se conformer à GB 14048.2
aptitude au sectionnement	Oui se conformer à EN/IEC 60947-2
normes	UL 1077 GB 14048.2 EN/IEC 60947-2 CSA C22.2 No 235
certifications du produit	CSA CCC IEC UR

## Complémentaires

[Ue] tension assignée d'emploi	240 V CA 50/60 Hz 415 V CA 50/60 Hz 60 V CC
limite de déclenchement magnétique	8,5 x In +/- 20 % CA 12 x In +/- 20 % CC
[Ics] pouvoir de coupure de service	2,25 kA 0,75 x Icu à 415 V CA se conformer à EN/IEC 60947-2 7,5 kA 0,75 x Icu à 240 V CA se conformer à EN/IEC 60947-2 20 kA 100 % x Icu à 60 V CC se conformer à EN/IEC 60947-2 2,25 kA 0,75 x Icu à 415 V CA se conformer à GB 14048.2 7,5 kA 0,75 x Icu à 240 V CA se conformer à GB 14048.2 20 kA 100 % x Icu à 60 V CC se conformer à GB 14048.2
[Ui] tension d'isolement	500 V CA se conformer à EN/IEC 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à EN/IEC 60947-2
coupure pleinement apparente	Oui
type de commande	Par maneton
signalisation locale	Indication ON/OFF
mode d'installation	Encliquetable
support de montage	Rail DIN
pas de 9 mm	2
hauteur	81 mm
largeur	18 mm
profondeur	72 mm
couleur	Gris
durée de vie mécanique	20000 cycle
durée de vie électrique	10000 cycle
prévision de verrouillage	Cadenassable
mode de raccordement	Borne du type à cage, haut ou bas flexible avec embout fil(s) 1...16 mm <sup>2</sup> max (AWG 18 à AWG 8) Borne du type à cage, haut ou bas rigide fil(s) 1...25 mm <sup>2</sup> max (AWG 18 à AWG 8) Borne du type à cage, haut ou bas souple fil(s) 1...16 mm <sup>2</sup> max (AWG 18 à AWG 8)
longueur de dénudage des fils	14 mm (haut ou bas)
couple de serrage	2,5 N.m (haut ou bas)
protection fuite à la terre	Sans

## Environnement

degré de protection IP	IP40 pour boîtier modulaire se conformer à IEC 60529 IP20 se conformer à IEC 60529
degré de pollution	3 se conformer à EN/IEC 60947-2
tropicalisation	2 se conformer à IEC 60068-1
humidité relative	95 % ( 55 °C )
altitude de fonctionnement	0...2000 m
température de fonctionnement	-30...70 °C
température ambiante pour le stockage	-40...80 °C

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 1719 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques