

# Fiche produit

## Caractéristique

# M9F43201

Multi9 C60 - disjoncteur - 2P - courbe D -  
1A - 10kA - 480Y/277V - UL489



## Principales

gamme	Multi 9
nom du produit	Multi 9 C60
fonction produit	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	C60BP
fonction de l'appareil	Distribution
nombre de pôles	2P
nombre de pôles protégés	2
In courant assigné d'emploi	1 A à 25 °C conformément à EN/IEC 60947-2
type de réseau	CC CA
type de déclencheur	Thermique-magnétique
courbe de déclenchement	D
pouvoir de coupure	Icu 6 kA à 440 V CA se conformer à EN/IEC 60947-2 Icu 10 kA à 415 V CA conformément à EN/IEC 60947-2 Icu 20 kA à 240 V AC conformément à EN/IEC 60947-2 Icu 6 kA à 440 V CA conformément à GB 14048.2 Icu 10 kA à 415 V CA conformément à GB 14048.2 Icu 20 kA à 240 V CA conformément à GB 14048.2 AIR 14 kA à 240 V CA se conformer à UL 489 AIR 10 kA à 125 V DC conformément à UL 489 AIR 10 kA à 480Y/277 V CA se conformer à UL 489 AIR 14 kA à 240 V CA se conformer à CSA C22.2 No 5 AIR 10 kA à 480Y/277 V CA se conformer à CSA C22.2 No 5 AIR 10 kA à 125 V CC se conformer à CSA C22.2 No 5
aptitude au sectionnement	Oui se conformer à EN/IEC 60947-2
normes	UL 489 CSA C22.2 No 5 GB 14048.2 EN/IEC 60947-2
certifications du produit	UL CSA CCC IEC

## Complémentaires

[Ue] tension assignée d'emploi	240 V CA 50/60 Hz 415 V CA 50/60 Hz
--------------------------------	--

	440 V CA 50/60 Hz
limite de déclenchement magnétique	12 x In +/- 20 % CA 17 x In +/- 20 % CC
[Ics] pouvoir de coupure de service	4,5 kA 0,75 x Icu à 440 V CA se conformer à EN/IEC 60947-2 7,5 kA 0,75 x Icu à 415 V CA se conformer à EN/IEC 60947-2 15 kA 0,75 x Icu à 240 V CA se conformer à EN/IEC 60947-2 4,5 kA 0,75 x Icu à 440 V CA se conformer à GB 14048.2 7,5 kA 0,75 x Icu à 415 V CA se conformer à GB 14048.2 15 kA 0,75 x Icu à 240 V CA 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	4
hauteur	103 mm
largeur	36 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