

# M9F42202

Multi 9 - C60BP - disjoncteur - 2P - 2 A -  
Courbe C - 480Y/277 V - 10 kA - UL489



### Principales

Gamme	Multi 9
Nom du produit	Multi 9 C60
Type de produit ou de composant	Disjoncteur miniature
Nom abrégé d'appareil	C60BP
Application de l'appareil	Distribution
Description des pôles	2P
Nombre de pôles protégés	2
[In] courant assigné d'emploi	2 A à 25 °C conforme à EN/IEC 60947-2
Type de réseau	C.C. C.a.
Technologie de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Pouvoir de coupure	6 KA Icu à 440 V c.a. conforme à EN/IEC 60947-2 10 KA Icu à 415 V c.a. conforme à EN/IEC 60947-2 20 KA Icu à 240 V c.a. conforme à EN/IEC 60947-2 6 KA Icu à 440 V c.a. conforme à GB 14048.2 10 KA Icu à 415 V c.a. conforme à GB 14048.2 20 KA Icu à 240 V c.a. conforme à GB 14048.2 14 KA AIR à 240 V c.a. conforme à UL 489 10 KA AIR à 125 V c.c. conforme à UL 489 10 KA AIR à 480Y/277 V c.a. conforme à UL 489 14 KA AIR à 240 V c.a. conforme à CSA C22.2 No 5 10 KA AIR à 480Y/277 V c.a. conforme à CSA C22.2 No 5 10 kA AIR à 125 V c.c. conforme à CSA C22.2 No 5
Aptitude au sectionnement	Oui conforme à EN/IEC 60947-2
Normes	EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 UL 489 CSA C22.2 No 5
Certifications du produit	IEC CCC CSA UL

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

## Complémentaires

[Ue] tension assignée d'emploi	240 V c.a. 50/60 Hz 415 V c.a. 50/60 Hz 440 V c.a. 50/60 Hz
Limite de déclenchement magnétique	8,5 x In +/- 20 % c.a. 12 x In +/- 20 % c.c.
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	4,5 KA 75 % conforme à EN/IEC 60947-2 - 440 V c.a. 7,5 KA 75 % conforme à EN/IEC 60947-2 - 415 V c.a. 15 KA 75 % conforme à EN/IEC 60947-2 - 240 V c.a. 4,5 KA 75 % conforme à GB 14048.2 - 440 V c.a. 7,5 KA 75 % conforme à GB 14048.2 - 415 V c.a. 15 KA 75 % conforme à GB 14048.2 - 240 V c.a.
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V c.a. conforme à EN/IEC 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conforme à EN/IEC 60947-2
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Touche à bascule
Signalisation locale	Indication ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ
Mode d'installation	Enclipsable
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)1...25 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 8) - rigide Borne du type à cage (haut ou bas)1...16 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 8) - flexible avec virole Borne du type à cage (haut ou bas)1...16 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 8) - souple
Longueur de dénudage des fils	14 mm pour haut ou bas connexion
Couple de serrage	2,5 N.m haut ou bas
Protection fuite à la terre	Sans

## Environnement

Degré de protection IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (boîtier modulaire) conforming to IEC 60529
Niveau de pollution	3 conforme à EN/IEC 60947-2
Tropicalisation	2 conforme à IEC 60068-1
Humidité relative	95 % à 55 °C
Altitude de fonctionnement	0...2000 m
Température de fonctionnement	-30...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...80 °C

## Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	3,6 cm
Largeur de l'emballage 1	7,5 cm
Longueur de l'emballage 1	10,3 cm
Poids de l'emballage 1	246 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	6
Hauteur de l'emballage 2	11 cm
Largeur de l'emballage 2	10,8 cm
Longueur de l'emballage 2	22 cm
Poids de l'emballage 2	1,542 kg

Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	54
Hauteur de l'emballage 3	30 cm
Largeur de l'emballage 3	30 cm
Longueur de l'emballage 3	40 cm
Poids de l'emballage 3	14,302 kg

### Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.
Présence d'halogènes	Produit sans halogènes

### Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------