

## M9F42320 - Schneider



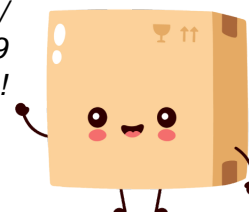
**Disjoncteur miniature 20A Multi9  
C60BP Schneider Electric - 3 pôles -  
10kA / 480Y-277V - Courbe C -  
Norme UL489**

Réf M9F42320

**134.42€<sup>TTC\*</sup>**

Voir le produit : <https://www.domomat.com/108876-disjoncteur-miniature-20a-multi9-c60bp-schneider-electric-3-poles-10ka-480y-277v-courbe-c-norme-ul489-schneider-electric-m9f42320.html>

*Le produit Disjoncteur miniature 20A Multi9 C60BP Schneider Electric - 3 pôles - 10kA / 480Y-277V - Courbe C - Norme UL489 est en vente chez Domomat !*



# Fiche technique du produit

Spécifications



## Multi9 C60 - disjoncteur - 3P - courbe C - 20A - 10kA - 480Y/277V - UL489

M9F42320

Statut commercial : Commercialisé

### Principales

Gamme	Multi 9
Nom du produit	Multi 9 C60
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	C60BP
Application	Distribution
Description des pôles	3P
Nombre de pôles protégés	3
In courant assigné d'emploi	20 A à 25 °C se conformer à EN/CEI 60947-2
Type de réseau	CA
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Pouvoir de coupure	6 kA Icu à 440 V CA se conformer à EN/CEI 60947-2 10 kA Icu à 415 V CA se conformer à EN/CEI 60947-2 20 kA Icu à 240 V CA se conformer à EN/CEI 60947-2 6 kA Icu à 440 V CA se conformer à GB 14048.2 10 kA Icu à 415 V CA se conformer à GB 14048.2 20 kA Icu à 240 V CA se conformer à GB 14048.2 14 kA AIR à 240 V CA se conformer à UL 489 10 kA AIR à 480Y/277 V CA se conformer à UL 489 14 kA AIR à 240 V CA se conformer à CSA C22.2 No 5 10 kA AIR à 480Y/277 V CA se conformer à CSA C22.2 No 5
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à EN/CEI 60947-2
Normes	EN/CEI 60947-2 GB 14048.2 UL 489 CSA C22.2 No 5
Certifications du produit	CEI CCC CSA UL

### 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	8,5 x In +/- 20 % CA
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	4,5 kA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 440 V CA 7,5 kA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 415 V CA 15 kA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 240 V CA 4,5 kA 75 % se conformer à GB 14048.2 - 440 V CA

7,5 kA 75 % se conformer à GB 14048.2 - 415 V CA  
15 kA 75 % se conformer à GB 14048.2 - 240 V CA

<b>[Ui] tension d'isolement</b>	500 V CA se conformer à EN/CEI 60947-2
<b>[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs</b>	6 kV se conformer à EN/CEI 60947-2
<b>Coupure pleinement apparente</b>	Oui
<b>Type de commande</b>	Par maneton
<b>Indication de tension</b>	Indication ON/OFF
<b>Mode d'installation</b>	Encliquetable
<b>Support de montage</b>	Rail DIN
<b>Pas de 9 mm</b>	6
<b>Hauteur</b>	103 mm
<b>Largeur</b>	54 mm
<b>Profondeur</b>	72 mm
<b>Couleur</b>	Gris
<b>Endurance mécanique</b>	20000 cycle
<b>Durée de vie électrique</b>	10000 cycle
<b>Prévision de verrouillage</b>	Cadenassable
<b>Mode de raccordement</b>	Borne du type à cage (haut ou bas)1...25 mm <sup>2</sup> (AWG 18 à AWG 8) - rigide Borne du type à cage (haut ou bas)1...16 mm <sup>2</sup> (AWG 18 à AWG 8) - flexible avec embout Borne du type à cage (haut ou bas)1...16 mm <sup>2</sup> (AWG 18 à AWG 8) - souple
<b>Longueur de dénudage des fils</b>	14 mm pour haut ou bas connexion
<b>Couple de serrage</b>	2,5 N.m haut ou bas
<b>Protection différentielle</b>	Sans

## Environnement

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

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nb produits dans l'emballage 1</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	7,500 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	5,400 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	10,300 cm
<b>Poids de l'emballage 1</b>	369,000 g
<b>Type d'emballage 2</b>	BB1
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	4
<b>Hauteur de l'emballage 2</b>	8,300 cm
<b>Largeur de l'emballage 2</b>	10,800 cm

Longueur de l'emballage 2	22,000 cm
Poids de l'emballage 2	1,528 kg
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	36
Hauteur de l'emballage 3	30,000 cm
Largeur de l'emballage 3	30,000 cm
Longueur de l'emballage 3	40,000 cm
Poids de l'emballage 3	14,363 kg

## Durabilité de l'offre

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> Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
Information sur les exemptions RoHS	Oui
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
----------	---------

## Remplacement(s) recommandé(s)