

## M9F42101 - Schneider



**Disjoncteur miniature 1A Multi9  
C60BP Schneider Electric - 1 pôle -  
10kA / 277V - Courbe C - Norme  
UL489**

Réf M9F42101

**71.04€<sup>TTC\*</sup>**

Voir le produit : <https://www.domomat.com/108386-disjoncteur-miniature-1a-multi9-c60bp-schneider-electric-1-pole-10ka-277v-courbe-c-norme-ul489-schneider-electric-m9f42101.html>

*Le produit Disjoncteur miniature 1A Multi9 C60BP Schneider Electric - 1 pôle - 10kA / 277V - Courbe C - Norme UL489 est en vente chez Domomat !*



# Fiche technique du produit

Spécifications



## Multi9 C60 - disjoncteur - 1P - courbe C - 1A - 10kA - 277V - UL489

M9F42101

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         | 1P   |
| Nombre de pôles protégés      | 1  |
| In courant assigné d'emploi   | 1 A à 25 °C se conformer à EN/CEI 60947-2  |
| Type de réseau                | CC<br>CA   |
| Type de déclencheur           | Thermique-magnétique   |
| Courbe de déclenchement       | C  |
| Pouvoir de coupure            | 3 kA Icu à 415 V CA se conformer à EN/CEI 60947-2<br>10 kA Icu à 240 V CA se conformer à EN/CEI 60947-2<br>20 kA Icu à 60 V CC se conformer à EN/CEI 60947-2<br>3 kA Icu à 415 V CA se conformer à GB 14048.2<br>10 kA Icu à 240 V CA se conformer à GB 14048.2<br>20 kA Icu à 60 V CC se conformer à GB 14048.2<br>10 kA AIR à 277 V CA se conformer à UL 489<br>14 kA AIR à 240 V CA se conformer à UL 489<br>14 kA AIR à 120 V CA se conformer à UL 489<br>10 kA AIR à 60 V CC se conformer à UL 489<br>10 kA AIR à 277 V CA se conformer à CSA C22.2 No 5<br>14 kA AIR à 240 V CA se conformer à CSA C22.2 No 5<br>14 kA AIR à 120 V CA se conformer à CSA C22.2 No 5<br>10 kA AIR à 60 V CC se conformer à CSA C22.2 No 5 |
| Aptitude au sectionnement     | Oui se conformer à EN/CEI 60947-2  |
| Normes                        | EN/CEI 60947-2<br>GB 14048.2<br>UL 489<br>CSA C22.2 No 5   |
| Certifications du produit     | CEI<br>CCC<br>CSA<br>UL  |

### Complémentaires

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| [Ue] tension assignée d'emploi     | 240 V CA 50/60 Hz<br>415 V CA 50/60 Hz<br>60 V CC |
| Limite de déclenchement magnétique | 8,5 x In +/- 20 % CA<br>12 x In +/- 20 % CC       |

|   |  |
|---|--|
| <b>[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit</b> | 2,25 kA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 415 V CA<br>7,5 kA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 240 V CA<br>2,25 kA 75 % se conformer à GB 14048.2 - 415 V CA<br>7,5 kA 75 % se conformer à GB 14048.2 - 240 V CA<br>15 kA 75 % se conformer à GB 14048.2 - 60 V CC<br>15 kA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 60 V CC |
| <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>  | 2  |
| <b>Hauteur</b>  | 103 mm   |
| <b>Largeur</b>  | 18 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<br>Borne du type à cage (haut ou bas)1...16 mm <sup>2</sup> (AWG 18 à AWG 8) - flexible avec embout<br>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<br>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>       | 1,8 cm  |
| <b>Largeur de l'emballage 1</b>       | 7,2 cm  |
| <b>Longueur de l'emballage 1</b>      | 10,3 cm |
| <b>Poids de l'emballage 1</b>         | 124 g   |
| <b>Type d'emballage 2</b>             | BB1     |

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Nb produits dans l'emballage 2 | 12        |
| Hauteur de l'emballage 2       | 8,2 cm    |
| Largeur de l'emballage 2       | 11 cm     |
| Longueur de l'emballage 2      | 22 cm     |
| Poids de l'emballage 2         | 1,543 kg  |
| Type d'emballage 3             | S03       |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 108       |
| 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         | 14,376 kg |

## Durabilité de l'offre

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium  |
| Régulation REACH                    | <a href="#">Déclaration REACH</a>  |
| Directive RoHS UE                   | Conforme<br><a href="#">Déclaration RoHS UE</a>  |
| Sans mercure                        | Oui  |
| Régulation RoHS Chine               | <a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a><br>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)