

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Multi9 C60BP - disjoncteur - 3P - courbe C - 45A - 10kA - 240V - UL489

M9F42345

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Gamme                         | Multi9   |
| 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   | 45 A à 25 °C conforme à EN/IEC 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 conforme à EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu à 415 V CA conforme à EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu à 240 V CA conforme à EN/IEC 60947-2<br>6 kA Icu à 440 V CA conforme à GB 14048.2<br>10 kA Icu à 415 V CA conforme à GB 14048.2<br>20 kA Icu à 240 V CA conforme à GB 14048.2<br>10 kA AIR à 240 V CA conforme à UL 489<br>10 kA AIR à 240 V CA conforme à CSA C22.2 No 5 |
| Normes                        | EN/IEC 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>440 V CA 50/60 Hz  |
| Limite de déclenchement magnétique          | 8,5 x In +/- 8 % CA  |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service | 4,5 kA 75 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - 440 V CA<br>7,5 kA 75 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - 415 V CA<br>15 kA 75 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - 240 V CA<br>4,5 kA 75 % se conformer à GB 14048.2 - 440 V CA<br>7,5 kA 75 % se conformer à GB 14048.2 - 415 V CA<br>15 kA 75 % se conformer à GB 14048.2 - 240 V CA |
| [Ui] tension assignée d'isolement           | 500 V CA se conformer à EN/IEC 60947-2   |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs  | 6 kV conforme à EN/IEC 60947-2   |

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Aptitude au sectionnement     | CA conforme à EN/IEC 60947-2   |
| Coupure pleinement apparente  | Mode commutation régulée   |
| Type de commande              | Par maneton  |
| Indication de tension         | Indication ON/OFF  |
| Mode d'installation           | Encliquetable  |
| Support de montage            | Rail DIN   |
| Pas de 9 mm                   | 6  |
| Hauteur                       | 103 mm   |
| Largeur                       | 54 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...35 mm² (AWG 18...AWG 2) - rigide<br>Borne du type à cage (haut ou bas)1...25 mm² (AWG 18...AWG 3) - flexible avec embout<br>Borne du type à cage (haut ou bas)1...25 mm² (AWG 18...AWG 3) - flexible |
| Longueur de dénudage des fils | 14 mm for haut ou bas connection   |
| Couple de serrage             | 3,5 N.m haut ou bas  |
| Protection différentielle     | Sans   |

## Environnement

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

## Emballage

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1             | PCE       |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1         |
| Hauteur de l'emballage 1       | 10,300 cm |
| Largeur de l'emballage 1       | 7,500 cm  |
| Longueur de l'emballage 1      | 5,400 cm  |
| Poids de l'emballage 1         | 392,000 g |
| Type d'emballage 2             | BB1       |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 4         |
| Hauteur de l'emballage 2       | 11,000 cm |
| Largeur de l'emballage 2       | 9,000 cm  |

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Longueur de l'emballage 2      | 22,000 cm |
| Poids de l'emballage 2         | 1,639 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         | 15,238 kg |

## Garantie contractuelle

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

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.


Environmental Data expliquées >

| 🌿 Empreinte environnementale   |   |
|--------------------------------|---|
| Empreinte carbone (kg CO2 eq.) | 68  |
| Profil environnemental         | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a> |

Use Better

| ♻️ Matières et Substances         |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Emballage avec carton recyclé     | Oui                                  |
| Emballage sans plastique          | Oui                                  |
| <a href="#">Directive UE RoHS</a> | Conforme                             |
| Numéro SCIP                       | 40a4e715-7fff-45ff-88bf-38212f6a80a5 |
| Règlementation REACH              | <a href="#">Déclaration REACH</a>    |

Use Again

| 🔄 Réemballer et réusiner   |   |
|----------------------------|---|
| Profil Économie Circulaire | Pas d'opérations particulières de recyclage requises  |
| Reprise                    | No  |
| DEEE                       |  Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles |