

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Multi9 C60SP - disjoncteur - 2P - B 13A - 10kA - 480Y/277V - UL1077

M9F21213

**Statut commercial: Commercialisé**

## Principales

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Gamme                         | Multi9  |
| Nom du produit                | Multi 9 C60   |
| Type de produit ou équipement | Disjoncteur miniature   |
| Nom de l'appareil             | C60SP   |
| Application                   | Distribution  |
| Description des pôles         | 2P  |
| Nombre de pôles protégés      | 2   |
| In courant assigné d'emploi   | 13 A à 25 °C conforme à EN/IEC 60947-2  |
| Type de réseau                | CA<br>CC  |
| Type de déclencheur           | Thermique-magnétique  |
| Courbe de déclenchement       | B   |
| Pouvoir de coupure            | 14 kA AIR à 240 V CA conforme à UL 1077<br>14 kA AIR à 240 V CA conforme à CSA C22.2 No 235<br>10 kA AIR à 480Y/277 V CA conforme à UL 1077<br>10 kA AIR à 125 V CC conforme à UL 1077<br>10 kA AIR à 480Y/277 V CA conforme à CSA C22.2 No 235<br>10 kA AIR à 125 V CC conforme à CSA C22.2 No 235<br>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 |
| Normes                        | EN/IEC 60947-2<br>GB 14048.2<br>UL 1077<br>CSA C22.2 No 235   |
| Certifications du produit     | CEI<br>CCC<br>UR<br>CSA   |

## 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 | 4 x In +/- 8 % CA<br>5,7 x In +/- 8 % CC                    |

|  |  |
|--|--|
| <b>[Ics] pouvoir assigné de coupe de service</b>   | 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 |
| <b>[Ui] tension assignée d'isolement</b>           | 500 V CA se conformer à EN/IEC 60947-2   |
| <b>[Uiimp] tension assignée de tenue aux chocs</b> | 6 kV conforme à EN/IEC 60947-2   |
| <b>Aptitude au sectionnement</b>                   | CA conforme à EN/IEC 60947-2   |
| <b>Coupe pleinement apparente</b>                  | Mode commutation régulée   |
| <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>                                 | 4  |
| <b>Hauteur</b>                                     | 81 mm  |
| <b>Largeur</b>                                     | 36 mm  |
| <b>Profondeur</b>                                  | 72 mm  |
| <b>Couleur</b>                                     | Gris   |
| <b>Durée de vie 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) - flexible   |
| <b>Longueur de dénudage des fils</b>               | 14 mm for haut ou bas connection   |
| <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 IEC 60529<br>IP40 (boîtier modulaire) conforming to IEC 60529 |
| <b>Degré de pollution</b>                                  | 3 conforme à EN/IEC 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 l'air ambiant pour le 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>       | 3,600 cm |

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| <b>Longueur de l'emballage 1</b>      | 8,500 cm  |
| <b>Poids de l'emballage 1</b>         | 223,000 g |
| <b>Type d'emballage 2</b>             | BB1       |
| <b>Nb produits dans l'emballage 2</b> | 6         |
| <b>Hauteur de l'emballage 2</b>       | 8,000 cm  |
| <b>Largeur de l'emballage 2</b>       | 22,000 cm |
| <b>Longueur de l'emballage 2</b>      | 9,000 cm  |
| <b>Poids de l'emballage 2</b>         | 1,393 kg  |
| <b>Type d'emballage 3</b>             | S03       |
| <b>Nb produits dans l'emballage 3</b> | 72        |
| <b>Hauteur de l'emballage 3</b>       | 30,000 cm |
| <b>Largeur de l'emballage 3</b>       | 30,000 cm |
| <b>Longueur de l'emballage 3</b>      | 40,000 cm |
| <b>Poids de l'emballage 3</b>         | 17,203 kg |

## Garantie contractuelle

|                 |         |
|-----------------|---------|
| <b>Garantie</b> | 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.) | <b>28</b>   |
| Profil environnemental         | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a> |

### **Use Better**

#### **Matières et Substances**

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

### **Use Again**

#### **Réemballer et réusiner**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Profil Économie Circulaire | <b>Pas d'opérations particulières de recyclage requises</b>  |
| Reprise                    | <b>No</b>  |
| DEEE                       | <br>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 |