

# Fiche produit

Spécifications



## Multi9 C60 - disjoncteur - 3P - courbe D - 2A - 10kA - 480Y/277V - UL1077

M9F23302

Code EAN: 3606481169198

### Principales

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme                         | Multi9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nom du produit                | Multi9 C60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Type de produit ou équipement | Disjoncteur miniature                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nom de l'appareil             | C60SP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Application de l'appareil     | Distribution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Description des pôles         | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nombre de pôles protégés      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [In] courant nominal          | 2 A à 25 °C conforme à EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Type de réseau                | CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Technologie du déclencheur    | Thermique-magnétique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Courbe de déclenchement       | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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 480Y/277 V CA 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          | 12 x In +/- 20 % 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                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

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

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV se conformer à EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                         |
| Aptitude au sectionnement                  | Oui conforme à EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                              |
| Coupure pleinement apparente               | Oui                                                                                                                                                                                                                                        |
| Type de commande                           | Par maneton                                                                                                                                                                                                                                |
| Signalisation locale                       | Indication ON/OFF                                                                                                                                                                                                                          |
| Mode d'installation                        | Encliquetable                                                                                                                                                                                                                              |
| Support de montage                         | Rail DIN                                                                                                                                                                                                                                   |
| Pas de 9 mm                                | 6                                                                                                                                                                                                                                          |
| Hauteur                                    | 81 mm                                                                                                                                                                                                                                      |
| Largeur                                    | 54 mm                                                                                                                                                                                                                                      |
| Profondeur                                 | 72 mm                                                                                                                                                                                                                                      |
| Couleur                                    | Gris                                                                                                                                                                                                                                       |
| Durée de vie mécanique                     | 20000 cycle                                                                                                                                                                                                                                |
| Durée de vie électrique                    | 10000 cycle                                                                                                                                                                                                                                |
| Dispositif de cadenassage                  | Cadenassable                                                                                                                                                                                                                               |
| Mode de raccordement                       | Borne du type à cage (haut ou bas)1...25 mm² (AWG 18...AWG 8) - rigide<br>Borne du type à cage (haut ou bas)1...16 mm² (AWG 18...AWG 8) - flexible avec embout<br>Borne du type à cage (haut ou bas)1...16 mm² (AWG 18...AWG 8) - flexible |
| Longueur de dénudage des fils              | 14 mm pour haut ou bas connexion                                                                                                                                                                                                           |
| Couple de serrage                          | 2,5 N.m haut ou bas                                                                                                                                                                                                                        |
| Protection différentielle                  | Sans                                                                                                                                                                                                                                       |

## Environnement

|                                                |                                                                                    |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Degré de protection IP                         | IP20 se conformer à CEI 60529<br>IP40 (boîtier modulaire) se conformer à CEI 60529 |
| Degré de pollution                             | 3 se conformer 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 en fonctionnement | -30...70 °C                                                                        |
| Température ambiante pour le stockage          | -40...80 °C                                                                        |

## Emballage

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1             | PCE       |
| Nombre d'unité par paquet      | 1         |
| Hauteur de l'emballage 1       | 7,500 cm  |
| Largeur de l'emballage 1       | 5,400 cm  |
| Longueur de l'emballage 1      | 8,500 cm  |
| Poids de l'emballage (Kg)      | 354,000 g |
| Type d'emballage 2             | BB1       |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 4         |
| Hauteur de l'emballage 2       | 7,600 cm  |

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Largeur de l'emballage 2       | 9,000 cm  |
| Longueur de l'emballage 2      | 23,000 cm |
| Poids de l'emballage 2         | 1,463 kg  |
| Type d'emballage 3             | S03       |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 48        |
| 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         | 18,043 kg |

## Garantie contractuelle

|                    |    |
|--------------------|----|
| Garantie (en mois) | 18 |
|--------------------|----|

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 >](#)

[Comment évaluons-nous la durabilité des produits >](#)

|  Empreinte environnementale |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Empreinte carbone du cycle de vie total                                                                      | 31                                                |
| 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 RoHS UE</a>                                                                        | Conforme                             |
| Numéro SCIP                                                                                              | 40a4e715-7fff-45ff-88bf-38212f6a80a5 |
| Régulation REACh                                                                                         | <a href="#">Déclaration REACh</a>    |

Use Again

|  Réemballer et réusiner |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profil de circularité                                                                                      | Pas d'opérations particulières de recyclage requises                                                                                                                                                                                                                           |
| Reprise                                                                                                    | Non                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Label 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. |