

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Reconditionné - Multi9 C60BP - disj - 2P - courbe C - 2A - 10kA -480Y/ 277V-UL489

M9F42202W

 Cette option circulaire permet d'éviter  
2.232 kg de CO<sub>2</sub> par rapport au produit  
standard

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         | 2P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nombre de pôles protégés      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| In courant assigné d'emploi   | 2 A à 25 °C conforme à EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Type de réseau                | CC<br>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>14 kA AIR à 240 V CA conforme à UL 489<br>10 kA AIR à 125 V CC conforme à UL 489<br>10 kA AIR à 480Y/277 V CA conforme à UL 489<br>14 kA AIR à 240 V CA conforme à CSA C22.2 No 5<br>10 kA AIR à 480Y/277 V CA conforme à CSA C22.2 No 5<br>10 kA AIR à 125 V CC 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<br>magnétique | 8,5 x In +/- 8 % CA<br>12 x In +/- 8 % CC                   |

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

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [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                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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                                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Hauteur                                     | 103 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| largeur                                     | 36 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...25 mm² (AWG 18 à AWG 8) - rigide<br>Borne du type à cage (haut ou bas)1...16 mm² (AWG 18 à AWG 8) - flexible avec embout<br>Borne du type à cage (haut ou bas)1...16 mm² (AWG 18 à AWG 8) - flexible                                                                                     |
| Longueur de dénudage des fils               | 14 mm for haut ou bas connection                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Couple de serrage                           | 2,5 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       | 3,6 cm |
| Largeur de l'emballage 1       | 7,5 cm |

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Longueur de l'emballage 1      | 10,3 cm   |
| Poids de l'emballage 1         | 246 g     |
| Type d'emballage 2             | BB1       |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 6         |
| Hauteur de l'emballage 2       | 11 cm     |
| Largeur de l'emballage 2       | 10,8 cm   |
| Longueur de l'emballage 2      | 22 cm     |
| Poids de l'emballage 2         | 1,542 kg  |
| Type d'emballage 3             | S03       |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 54        |
| 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         | 14,302 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        |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| CO2 évité par unité (en kg)       | 2.232                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Use Better                        |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Matières et Substances            |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <a href="#">Directive UE RoHS</a> | Conforme aux exemptions                                                                                                                                                                                                                                 |
| Numéro SCIP                       | C839c050-8547-41ce-b0db-e9813554fc09                                                                                                                                                                                                                    |
| Règlementation REACH              | <a href="#">Déclaration REACH</a>                                                                                                                                                                                                                       |
| Use Again                         |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Réemballer et réusiner            |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| DEEE                              | <div>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</div> |