



### Principales

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme                         | Multi 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nom du produit                | Multi 9 C60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Type de produit ou équipement | Disjoncteur miniature                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nom de l'appareil             | C60BPR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Application                   | Distribution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Description des pôles         | 1P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Nombre de pôles protégés      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| In courant assigné d'emploi   | 2 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       | Z                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

## 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                           | 3 x In +/- 20 % CA<br>4,2 x In +/- 20 % CC                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit | 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 |
| [Ui] tension d'isolement                                     | 500 V CA se conformer à EN/CEI 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs                   | 6 kV se conformer à EN/CEI 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Coupure pleinement apparente                                 | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Type de commande                                             | Par maneton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Indication de tension                                        | Indication ON/OFF                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Mode d'installation                                          | Encliquetable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Support de montage                                           | Rail DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Pas de 9 mm                                                  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Hauteur                                                      | 127 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Largeur                                                      | 18 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Profondeur                                                   | 72 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Couleur                                                      | Gris                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Endurance mécanique                                          | 20000 cycle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Durée de vie électrique                                      | 10000 cycle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Prévision de verrouillage                                    | Cadenassable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Mode de raccordement                                         | Borne à anneau (haut ou bas)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Couple de serrage                                            | 2 N.m haut ou bas                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Protection différentielle                                    | Sans                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Environnement

|                                  |                                                                                  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Degré de protection IP           | IP20 conforming to CEI 60529<br>IP40 (boîtier modulaire) conforming to CEI 60529 |
| Degré de pollution               | 3 se conformer à EN/CEI 60947-2                                                  |
| Tropicalisation                  | 2 se conformer à CEI 60068-1                                                     |
| Humidité relative                | 95 % à 55 °C                                                                     |
| Altitude de fonctionnement       | 0...2000 m                                                                       |
| Température de 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       | 1,8 cm   |
| Largeur de l'emballage 1       | 7,5 cm   |
| Longueur de l'emballage 1      | 12,7 cm  |
| Poids de l'emballage 1         | 145,0 g  |
| Type d'emballage 2             | BB1      |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 12       |
| Hauteur de l'emballage 2       | 8,0 cm   |
| Largeur de l'emballage 2       | 22,0 cm  |
| Longueur de l'emballage 2      | 13,2 cm  |
| Poids de l'emballage 2         | 1,815 kg |
| Type d'emballage 3             | S03      |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 96       |
| Hauteur de l'emballage 3       | 30,0 cm  |

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Largeur de l'emballage 3  | 30,0 cm   |
| Longueur de l'emballage 3 | 40,0 cm   |
| Poids de l'emballage 3    | 15,007 kg |

### Durabilité de l'offre

|                                     |                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium                                                                                                                                                                      |
| Régulation REACh                    | <a href="#">Déclaration REACh</a>                                                                                                                                                          |
| Directive RoHS UE                   | Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>                                                                                                                                               |
| Sans mercure                        | Oui                                                                                                                                                                                        |
| Régulation RoHS Chine               | <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>                                                                                                                                             |
| Information sur les exemptions RoHS | <a href="#">Oui</a>                                                                                                                                                                        |
| 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 |
|----------|---------|