

M9F52101  
Multi9 C60 - disjoncteur Ring - 1P - courbe C -  
1A - 10kA - 277V - UL489



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 | 1 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       | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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[RETURN]CCC[RETURN]CSA[RETURN]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 l'application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées 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          | 8,5 x In +/- 20 % CA<br>12 x In +/- 20 % CC                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service | 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 assignée 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                                                  |
| Catégorie de surtension                             | IV                                                                               |
| 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                                                                      |

## Durabilité de l'offre

|                                     |                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium                                                                                                                                                                      |
| Régulation REACH                    |  <a href="#">Déclaration REACH</a>                                                                      |
| Directive RoHS UE                   | Conforme aux dérogations                                                                                                                                                                   |
| 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>                                                      |
| Profil de circularité               | Pas d'opérations particulières de recyclage requises                                                                                                                                       |
| 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                                                                                                                                                                     |