



## Principal

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Gamme de produits           | Multi 9  |
| Gamme                       | Multi 9  |
| Nom du produit              | Multi 9 C60  |
| Fonction produit            | Disjoncteur miniature  |
| Nom abrégé de l'appareil    | C60BP  |
| Fonction de l'appareil      | Distribution   |
| Description des pôles       | 2P   |
| Nombre de pôles protégés    | 2  |
| In courant assigné d'emploi | 2 A at 25 °C conforming to EN/IEC 60947-2  |
| Type de réseau              | AC<br>DC   |
| Technologie de déclencheur  | Thermique-magnétique   |
| Courbe de déclenchement     | C  |
| Pouvoir de coupure          | Icu 6 kA at 440 V AC conforming to EN/IEC 60947-2<br>Icu 10 kA at 415 V AC conforming to EN/IEC 60947-2<br>Icu 20 kA at 240 V AC conforming to EN/IEC 60947-2<br>Icu 6 kA at 440 V AC conforming to GB 14048.2<br>Icu 10 kA at 415 V AC conforming to GB 14048.2<br>Icu 20 kA at 240 V AC conforming to GB 14048.2<br>AIR 14 kA at 240 V AC conforming to UL 489<br>AIR 10 kA at 125 V DC conforming to UL 489<br>AIR 10 kA at 480Y/277 V AC conforming to UL 489<br>AIR 14 kA at 240 V AC conforming to CSA C22.2 No 5<br>AIR 10 kA at 480Y/277 V AC conforming to CSA C22.2 No 5<br>AIR 10 kA at 125 V DC conforming to CSA C22.2 No 5 |
| Aptitude au sectionnement   | Oui conformément à EN/IEC 60947-2  |
| Normes                      | UL 489<br>CSA C22.2 No 5<br>GB 14048.2<br>EN/IEC 60947-2   |
| Certifications du produit   | UL<br>CSA<br>CCC<br>IEC  |

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 dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.


## Complémentaire

|   |  |
|---|--|
| [Ue] tension assignée d'emploi                              | 240 V AC 50/60 Hz<br>415 V AC 50/60 Hz<br>440 V AC 50/60 Hz  |
| Limite de déclenchement magnétique                          | 8.5 x In +/- 20% AC<br>12 x In +/- 20% DC  |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service en-cour-circuit | 4.5 kA 75 % x Icu at 440 V AC conforming to EN/IEC 60947-2<br>7.5 kA 75 % x Icu at 415 V AC conforming to EN/IEC 60947-2<br>15 kA 75 % x Icu at 240 V AC conforming to EN/IEC 60947-2<br>4.5 kA 75 % x Icu at 440 V AC conforming to GB 14048.2<br>7.5 kA 75 % x Icu at 415 V AC conforming to GB 14048.2<br>15 kA 75 % x Icu at 240 V AC conforming to GB 14048.2 |
| [Ui] tension assignée d'isolement                           | 500 V AC conformément à EN/IEC 60947-2   |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs                  | 6 kV conformément 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 raccordement   | 18 mm Entre phases   |
| Pas de 9 mm   | 4  |
| Hauteur   | 103 mm   |
| Largeur   | 36 mm  |
| Profondeur  | 72 mm  |
| Couleur   | Grey   |
| Durée de vie mécanique                                      | 20000 cycle  |
| Durée de vie électrique                                     | 10000 cycles   |
| Prévision de verrouillage                                   | Cadenassable   |
| Mode de raccordement  | Tunnel type terminal, top or bottom flexible with ferrule-wire(s) 1...16 mm <sup>2</sup> max (AWG 18...AWG 8)<br>Tunnel type terminal, top or bottom rigid-wire(s) 1...25 mm <sup>2</sup> max (AWG 18...AWG 8)<br>Tunnel type terminal, top or bottom flexible-wire(s) 1...16 mm <sup>2</sup> max (AWG 18...AWG 8)   |
| Longueur de dénudage des fils                               | 14 mm (top or bottom)  |
| Couple de serrage   | 2.5 N.m (haut ou bas)  |
| Protection fuite à la terre                                 | Sans   |

## Environnement

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Degré de protection IP                | IP40 for modular enclosure conforming to IEC 60529<br>IP20 conformément à IEC 60529 |
| Degré de pollution                    | 3 conformément à EN/IEC 60947-2   |
| Tropicalisation                       | 2 conformément à IEC 60068-1  |
| Humidité relative                     | 95 % ( 55 °C )  |
| Altitude de fonctionnement            | 0...2000 m  |
| Température de fonctionnement         | -30...70 °C   |
| Température ambiante pour le stockage | -40...80 °C   |

## Offre de la durabilité

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Statut environnemental                | Produit Green Premium  |
| RoHS (code date: AnnéeSemaine)        | Conforme - depuis 1719 - Schneider Electric declaration of conformity  <a href="#">Schneider Electric declaration of conformity</a> |
| REACH                                 | Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil  |
| Profil environnemental du produit     | Disponible   |
| Instructions de fin de vie du produit | Pas d'opération de recyclage spécifiques   |

Product Life Status : **Commercialisé**