



### Principales

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme                         | Multi 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Nom du produit                | Multi 9 C60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Type de produit ou équipement | Disjoncteur miniature                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nom de l'appareil             | C60SP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Application                   | Distribution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Description des pôles         | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nombre de pôles protégés      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [In] courant assigné d'emploi | 45 A à 25 °C se conformer à EN/CEI 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Type de réseau                | CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Type de déclencheur           | Thermique-magnétique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Courbe de déclenchement       | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Pouvoir de coupure            | 10 KA AIR à 240 V CA se conformer à UL 1077<br>10 KA AIR à 240 V CA se conformer à CSA C22.2 No 235<br>6 KA Icu à 440 V CA se conformer à EN/CEI 60947-2<br>10 KA Icu à 415 V CA se conformer à EN/CEI 60947-2<br>20 KA Icu à 240 V CA se conformer à EN/CEI 60947-2<br>6 KA Icu à 440 V CA se conformer à GB 14048.2<br>10 KA Icu à 415 V CA se conformer à GB 14048.2<br>20 KA Icu à 240 V CA se conformer à GB 14048.2<br>5 KA AIR à 480Y/277 V CA se conformer à UL 1077<br>5 kA AIR à 480Y/277 V CA se conformer à CSA C22.2 No 235 |
| Aptitude au sectionnement     | Oui se conformer à EN/CEI 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Normes                        | EN/CEI 60947-2<br>GB 14048.2<br>UL 1077<br>CSA C22.2 No 235                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Certifications du produit     | CEI[RETURN]CCC[RETURN]UR[RETURN]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          | 8,5 x In +/- 20 % CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service | 4,5 KA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 440 V CA<br>7,5 KA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 415 V CA<br>15 KA 75 % se conformer à EN/CEI 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/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                   | 6                                                                                                                                                                                                                                        |
| Hauteur                       | 81 mm                                                                                                                                                                                                                                    |
| Largeur                       | 54 mm                                                                                                                                                                                                                                    |
| Profondeur                    | 72 mm                                                                                                                                                                                                                                    |
| Couleur                       | Gris                                                                                                                                                                                                                                     |
| Endurance 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...35 mm² (AWG 18...AWG 2) - rigide<br>Borne du type à cage (haut ou bas)1...25 mm² (AWG 18...AWG 3) - flexible avec embout<br>Borne du type à cage (haut ou bas)1...25 mm² (AWG 18...AWG 3) - souple |
| Longueur de dénudage des fils | 14 mm for haut ou bas connection                                                                                                                                                                                                         |
| Couple de serrage             | 3,5 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 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                                                                                                                                                                     |