

### Principales

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme                         | Multi9                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Nom du produit                | Multi 9 C60                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Type de produit ou équipement | Disjoncteur miniature                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nom de l'appareil             | C60N                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Application                   | Distribution                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Description des pôles         | 4P                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nombre de pôles protégés      | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| In courant assigné d'emploi   | 10 A à 50 °C conforme à EN/CEI 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Type de réseau                | CA<br>CC                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Type de déclencheur           | Thermique-magnétique                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Courbe de déclenchement       | C                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Pouvoir de coupure            | 40 KA Icu à <= 250 V CC se conformer à EN/CEI 60947-2<br>10 KA Icu à 415 V CA 50/60 Hz entre phases se conformer à EN/CEI 60947-2<br>20 KA Icu à 240 V CA 50/60 Hz entre phases se conformer à EN/CEI 60947-2<br>6 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz entre phases se conformer à EN/CEI 60947-2 |
| Catégorie d'emploi            | Catégorie A se conformer à EN/CEI 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                |
| Aptitude au sectionnement     | Oui se conformer à EN/CEI 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Normes                        | EN/CEI 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Certifications du produit     | EAC[RETURN]CCC                                                                                                                                                                                                                                                                           |

### Complémentaires

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fréquence du réseau                         | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Ue] tension assignée d'emploi              | 240 V CA 50/60 Hz entre phases<br>415 V CA 50/60 Hz entre phases<br>440 V CA 50/60 Hz entre phases<br><= 250 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 | 7,5 KA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 415 V CA 50/60 Hz<br>16 KA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 240 V CA 50/60 Hz<br>4,5 KA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz<br>40 KA 100 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - <= 250 V CC |
| Classe de limitation                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Ui] tension assignée d'isolement           | 500 V CA 50/60 Hz 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                                 | 8                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Hauteur                                     | 81 mm                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Largeur                                     | 72 mm                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                               |                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profondeur                    | 72 mm                                                                                                                                                                                 |
| Poids                         | 0,48 kg                                                                                                                                                                               |
| 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...25 mm² - rigide<br>Borne du type à cage (haut ou bas)1...25 mm² - souple<br>Borne du type à cage (haut ou bas)1...25 mm² - flexible avec embout |
| Longueur de dénudage des fils | 14 mm for haut ou bas connection                                                                                                                                                      |
| Couple de serrage             | 2 N.m haut ou bas                                                                                                                                                                     |
| Protection différentielle     | Bloc séparé                                                                                                                                                                           |

## Environnement

|                                                     |                                                                                  |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Dissipation thermique                               | 7,2 W à 415 V - 10 A                                                             |
| 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                                                                     |
| 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       | 7,2 cm    |
| Largeur de l'emballage 1       | 7,5 cm    |
| Longueur de l'emballage 1      | 8,5 cm    |
| Poids de l'emballage 1         | 410,0 g   |
| Type d'emballage 2             | BB1       |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 3         |
| Hauteur de l'emballage 2       | 9,0 cm    |
| Largeur de l'emballage 2       | 8,0 cm    |
| Longueur de l'emballage 2      | 22,0 cm   |
| Poids de l'emballage 2         | 1,273 kg  |
| Type d'emballage 3             | S03       |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 36        |
| 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         | 15,815 kg |

## Durabilité de l'offre

|                            |                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Régulation REACH           |  <a href="#">Déclaration REACH</a>                                                                      |
| Directive RoHS UE          | Conforme  <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>                                                           |
| Toxic heavy metal free     | Oui                                                                                                                                                                                        |
| Mercury free               | Oui                                                                                                                                                                                        |
| RoHS exemption information |  <a href="#">Oui</a>                                                                                    |
| Régulation RoHS Chine      |  <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</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. |

## Garantie contractuelle

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|