



### Principales

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme                         | Multi 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Nom du produit                | Multi 9 C60H-DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Type de produit ou équipement | Disjoncteur miniature                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nom de l'appareil             | C60H-DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Application                   | Distribution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Description des pôles         | 2P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nombre de pôles protégés      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [In] courant assigné d'emploi | 50 A à 25 °C se conformer à EN/CEI 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Type de réseau                | CC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Type de déclencheur           | Thermique-magnétique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Courbe de déclenchement       | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Pouvoir de coupure            | 20 KA Icu à 220 V CC se conformer à EN/CEI 60947-2<br>10 KA Icu à 440 V CC se conformer à EN/CEI 60947-2<br>6 KA Icu à 500 V CC se conformer à EN/CEI 60947-2<br>5 KA AIR à 12...500 V CC se conformer à UL 1077<br>20 KA Icu à 220 V CC se conformer à GB 14048.2<br>10 KA Icu à 440 V CC se conformer à GB 14048.2<br>6 kA Icu à 500 V CC se conformer à GB 14048.2 |
| 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<br>GB 14048.2<br>UL 1077                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Certifications du produit     | CEI[RETURN]CCC[RETURN]UR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

### Complémentaires

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ue] tension assignée d'emploi              | 220 V CC<br>440 V CC<br>500 V CC                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Limite de déclenchement magnétique          | 7...10 x In CC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service | 7,5 KA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 440 V CC<br>4,5 KA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 500 V CC<br>15 KA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 220 V CC<br>7,5 KA 75 % se conformer à GB 14048.2 - 440 V CC<br>4,5 KA 75 % se conformer à GB 14048.2 - 500 V CC<br>15 kA 75 % se conformer à GB 14048.2 - 220 V CC |
| [Ui] tension assignée d'isolement           | 500 V CC 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                                 | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Hauteur                                     | 81 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Largeur                       | 36 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Profondeur                    | 73 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Poids du produit              | 0,128 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Couleur                       | Gris                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Endurance mécanique           | 20000 cycle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Durée de vie électrique       | 3000 Cycle 250 V CC L/R = 2 ms<br>6000 cycle 250 V CC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Prévision de verrouillage     | Cadenassable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Mode de raccordement          | Borne du type à cage (haut ou bas) 1...35 mm² (AWG 18...AWG 2) - tressé rigide<br>Borne du type à cage (haut ou bas) 1...25 mm² (AWG 18...AWG 4) - souple<br>Borne du type à cage (haut ou bas) 1...25 mm² (AWG 18...AWG 4) - flexible avec embout<br>Borne du type à cage (haut ou bas) - 2 câble(s) 1...16 mm² (AWG 18 à AWG 6) - tressé rigide<br>Borne du type à cage (haut ou bas) - 2 câble(s) 1...16 mm² (AWG 18 à AWG 6) - souple<br>Borne du type à cage (haut ou bas) - 2 câble(s) 1...16 mm² (AWG 18 à AWG 6) - flexible avec embout<br>Borne du type à cage (haut ou bas) - 3 câble(s) 4 mm² (AWG 6) - tressé 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

|                                                     |                                                                                  |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Dissipation thermique                               | 9,6 W à 440 V - 50 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                                                  |
| Tropicalisation                                     | 2 se conformer à CEI 60068-2<br>2 se conformer à GB 14048.2                      |
| Humidité relative                                   | 95 % à 55 °C                                                                     |
| Température de l'air ambiant pour le fonctionnement | -25...70 °C                                                                      |
| Température ambiante de stockage                    | -40...85 °C                                                                      |

## 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 métaux lourds toxiques         | Oui                                                                                                                                                                                        |
| 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. |