



⚠ Ce produit n'est plus fabriqué.

### Principales

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Gamme                           | Multi 9   |
| Nom du produit                  | Multi 9 C60H-DC   |
| Type de produit ou de composant | Disjoncteur miniature   |
| Nom abrégé d'appareil           | C60H-DC   |
| Application de l'appareil       | Distribution  |
| Description des pôles           | 2P  |
| Nombre de pôles protégés        | 2   |
| [In] courant assigné d'emploi   | 5 A à 25 °C   |
| Type de réseau                  | C.c.  |
| Technologie de déclencheur      | Thermique-magnétique  |
| Courbe de déclenchement         | C   |
| Pouvoir de coupure              | 20 kA Icu à 220 V c.c. conforme à GB 14048.2<br>10 kA Icu à 440 V c.c. conforme à GB 14048.2<br>6 kA Icu à 500 V c.c. conforme à GB 14048.2<br>20 kA Icu à 220 V c.c. conforme à EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu à 440 V c.c. conforme à EN/IEC 60947-2<br>6 kA Icu à 500 V c.c. conforme à EN/IEC 60947-2<br>5 kA AIR à 12...500 V c.c. conforme à UL 1077 |
| Catégorie d'emploi              | Catégorie A conforme à EN/IEC 60947-2   |
| Aptitude au sectionnement       | Oui conforme à EN/IEC 60947-2   |

### Complémentaires

|  |  |
|--|--|
| [Ue] tension assignée d'emploi                               | 12...500 V c.c.  |
| Limite de déclenchement magnétique                           | 8,5 x In +/- 20 % c.a.   |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit | 4,5 kA 75 % conforme à GB 14048.2 - 500 V c.c.<br>7,5 kA 75 % conforme à GB 14048.2 - 440 V c.c.<br>15 kA 75 % conforme à GB 14048.2 - 220 V c.c.<br>15 kA 75 % conforme à EN/IEC 60947-2 - 220 V c.c.<br>7,5 kA 75 % conforme à EN/IEC 60947-2 - 440 V c.c.<br>4,5 kA 75 % conforme à EN/IEC 60947-2 - 500 V c.c. |

|  |  |
|--|--|
| Classe de limitation                               | 3 conforme à EN/IEC 60947-2  |
| [Ui] tension assignée d'isolement                  | 500 V c.c. conforme à EN/IEC 60947-2   |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs         | 6 kV conforme à EN/IEC 60947-2   |
| Coupure pleinement apparente                       | Oui  |
| Type de commande                                   | Touche à bascule   |
| Signalisation locale                               | Indication ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ  |
| Mode d'installation                                | Enclipsable  |
| Support de montage                                 | Rail DIN   |
| Compatibilité du bloc de distribution et du peigne | Haut ou bas: standard  |
| Pas de 9 mm  | 4  |
| Hauteur  | 81 mm  |
| Largeur  | 36 mm  |
| Profondeur   | 73 mm  |
| Poids du produit                                   | 0,256 kg   |
| Couleur  | Gris   |
| Durée de vie mécanique                             | 20000 cycle  |
| Durée de vie électrique                            | 3000 cycle L/R = 2 ms<br>6000 cycle  |
| Prévision de verrouillage                          | Cadenassable   |
| Description des verrouillages optionnels           | En position O  |
| Mode de raccordement                               | Borne du type à cage (haut ou bas)1...25 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 4) - tressé rigide<br>Borne du type à cage (haut ou bas)1...16 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 6) - souple<br>Borne du type à cage (haut ou bas)1...16 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 6) - flexible avec virole<br>Borne du type à cage (haut ou bas) - 2 câble(s) 1...10 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 8) - tressé rigide<br>Borne du type à cage (haut ou bas) - 2 câble(s) 1...10 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 8) - souple<br>Borne du type à cage (haut ou bas) - 2 câble(s) 1...10 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 8) - flexible avec virole<br>Borne du type à cage (haut ou bas) - 3 câble(s) 1 mm <sup>2</sup> (AWG 18) - tressé souple |
| Longueur de dénudage des fils                      | 14 mm pour haut ou bas connexion   |
| Couple de serrage                                  | 2,5 N.m haut ou bas  |
| Protection fuite à la terre                        | Sans   |

## Environnement

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Normes                                | UL 1077<br>GB 14048.2<br>EN/IEC 60947-2                                    |
| Certifications du produit             | UR<br>CCC<br>IEC   |
| Degré de protection IP                | IP20 conforme à IEC 60529<br>IP40 (boîtier modulaire) conforme à IEC 60529 |
| Niveau de pollution                   | 3 conforme à EN/IEC 60947-2  |
| Catégorie de surtension               | IV   |
| Tropicalisation                       | 2 conforme à IEC 60068-2<br>2 conforme à GB 14048.2                        |
| Humidité relative                     | 95 % à 55 °C   |
| Altitude de fonctionnement            | 2000 m   |
| Température de fonctionnement         | -25...70 °C  |
| Température ambiante pour le stockage | -40...85 °C  |

## Emballage

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Type d'emballage 1               | PCE   |
| Nombre d'unités dans l'emballage | 1     |
| Poids de la boîte (livres)       | 237 g |

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Hauteur de l'emballage 1       | 3,6 cm    |
| Largeur de l'emballage 1       | 7,5 cm    |
| Longueur de l'emballage 1      | 8,5 cm    |
| Type d'emballage 2             | BB1       |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 6         |
| Poids de l'emballage 2         | 1,476 kg  |
| Hauteur de l'emballage 2       | 8 cm      |
| Largeur de l'emballage 2       | 9 cm      |
| Longueur de l'emballage 2      | 22,8 cm   |
| Type d'emballage 3             | S03       |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 72        |
| Poids de l'emballage 3         | 18,425 kg |
| Hauteur de l'emballage 3       | 30 cm     |
| Largeur de l'emballage 3       | 30 cm     |
| Longueur de l'emballage 3      | 40 cm     |

### Caractéristiques environnementales

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium  |
| Régulation REACH                    | <a href="#">Déclaration REACH</a>  |
| Sans SVHC REACH                     | Oui  |
| Directive RoHS UE                   | Conforme<br><a href="#">Déclaration RoHS UE</a>  |
| Sans mercure                        | Oui  |
| Information sur les exemptions RoHS | <a href="#">Oui</a>  |
| Régulation RoHS Chine               | <a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a><br>Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information. |
| Profil environnemental              | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a>  |

### Garantie contractuelle

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|