

# Fiche technique du produit

Spécifications



## DISJONCTEUR C60H-DC 500VDC 6A 2P C

MGN61526

! La production de ce produit a été arrêtée le: 30 juin 2018

! Fin de service le: 30 juin 2021

! Arrêt de commercialisation

Statut commercial: Arrêt de commercialisation

### 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 | 6 A à 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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 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<br>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 |
| Catégorie D'Emploi            | Catégorie A se conformer à EN/CEI 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Aptitude Au Sectionnement     | Oui se conformer à EN/CEI 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### Complémentaires

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ue] Tension Assignée D'Emploi              | 12...500 V CC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Limite De Déclenchement Magnétique          | 8,5 x In +/- 20 % CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Ics] Pouvoir Assigné De Coupure De Service | 4,5 kA 75 % se conformer à GB 14048.2 - 500 V CC<br>7,5 kA 75 % se conformer à GB 14048.2 - 440 V CC<br>15 kA 75 % se conformer à GB 14048.2 - 220 V CC<br>15 kA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 220 V CC<br>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 |
| Classe De Limitation                        | 3 se conformer à EN/CEI 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

Tarif HT hors éco-contribution France, Avril 2024

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indication De Tension                                | Indication ON/OFF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Mode D'Installation                                  | Encliquetable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Support De Montage                                   | Rail DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Compatibilité Des Répartiteur, Peigne, Jeu De Barres | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Endurance Mécanique                                  | 20000 cycle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Durée De Vie Électrique                              | 3000 cycle L/R = 2 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Prévision De Verrouillage                            | Cadenassable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Verrouillages Optionnels                             | En position O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Mode De Raccordement                                 | Borne du type à cage (haut ou bas)1...25 mm² (AWG 18...AWG 4) - tressé rigide<br>Borne du type à cage (haut ou bas)1...16 mm² (AWG 18 à AWG 6) - souple<br>Borne du type à cage (haut ou bas)1...16 mm² (AWG 18 à AWG 6) - flexible avec embout<br>Borne du type à cage (haut ou bas) - 2 câble(s) 1...10 mm² (AWG 18 à AWG 8) - tressé rigide<br>Borne du type à cage (haut ou bas) - 2 câble(s) 1...10 mm² (AWG 18 à AWG 8) - souple<br>Borne du type à cage (haut ou bas) - 2 câble(s) 1...10 mm² (AWG 18 à AWG 8) - flexible avec embout<br>Borne du type à cage (haut ou bas) - 3 câble(s) 1 mm² (AWG 18) - tressé souple |
| Longueur De Dénudage Des Fils                        | 14 mm for haut ou bas connection                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Couple De Serrage                                    | 2,5 N.m haut ou bas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Protection Différentielle                            | Sans                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Environnement

|                                                     |                                                                                  |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Normes                                              | UL 1077<br>GB 14048.2<br>EN/CEI 60947-2                                          |
| Certifications Du Produit                           | UR<br>CCC<br>CEI                                                                 |
| 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 60068-2<br>2 se conformer à GB 14048.2                      |
| Humidité Relative                                   | 95 % à 55 °C                                                                     |
| Altitude De Fonctionnement                          | 2000 m                                                                           |
| Température De L'Air Ambiant Pour Le Fonctionnement | -25...70 °C                                                                      |
| Température Ambiante De Stockage                    | -40...85 °C                                                                      |

## Emballage

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Type D'Emballage 1 | PCE |
|--------------------|-----|

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Nb Produits Dans L'Emballage 1 | 1      |
| Hauteur De L'Emballage 1       | 6,5 cm |
| Largeur De L'Emballage 1       | 3,5 cm |
| Longueur De L'Emballage 1      | 8,5 cm |
| Poids De L'Emballage 1         | 232 g  |

## Garantie contractuelle

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