



⚠ 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 | 40 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 10 kA Icu à 440 V c.c. conforme à GB 14048.2 6 kA Icu à 500 V c.c. conforme à GB 14048.2 20 kA Icu à 220 V c.c. conforme à EN/IEC 60947-2 10 kA Icu à 440 V c.c. conforme à EN/IEC 60947-2 6 kA Icu à 500 V c.c. conforme à EN/IEC 60947-2 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. 7,5 kA 75 % conforme à GB 14048.2 - 440 V c.c. 15 kA 75 % conforme à GB 14048.2 - 220 V c.c. 15 kA 75 % conforme à EN/IEC 60947-2 - 220 V c.c. 7,5 kA 75 % conforme à EN/IEC 60947-2 - 440 V c.c. 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 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...35 mm ² (AWG 18...AWG 2) - tressé rigide Borne du type à cage (haut ou bas)1...25 mm ² (AWG 18...AWG 4) - souple Borne du type à cage (haut ou bas)1...25 mm ² (AWG 18...AWG 4) - flexible avec virole Borne du type à cage (haut ou bas) - 2 câble(s) 1...16 mm ² (AWG 18...AWG 6) - tressé rigide Borne du type à cage (haut ou bas) - 2 câble(s) 1...16 mm ² (AWG 18...AWG 6) - souple Borne du type à cage (haut ou bas) - 2 câble(s) 1...16 mm ² (AWG 18...AWG 6) - flexible avec virole Borne du type à cage (haut ou bas) - 3 câble(s) 4 mm ² (AWG 6) - tressé souple |
| Longueur de dénudage des fils | 14 mm pour haut ou bas connexion |
| Couple de serrage | 3,5 N.m haut ou bas |
| Protection fuite à la terre | Sans |

Environnement

| | |
|---------------------------------------|--|
| Normes | UL 1077 GB 14048.2 EN/IEC 60947-2 |
| Certifications du produit | UR CCC IEC |
| Degré de protection IP | IP20 conforme à IEC 60529 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 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

| | |
|----------------------------|----------|
| Poids de la boîte (livres) | 0,247 kg |
| Hauteur de l'emballage 1 | 0,710 dm |
| Largeur de l'emballage 1 | 0,360 dm |
| Longueur de l'emballage 1 | 0,850 dm |

Garantie contractuelle

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

La référence MGN61537 est remplacée par :



disjoncteur miniature M9U21240

Multi 9 - C60H-DC - disjoncteur - 2P - 40 A - Courbe C - 500V-DC - 10 kA

Qté 1

Raison de la substitution : Fin de vie | Date de substitution : 15 juin 2018
