



Principales

| | |
|-----------------------------|--|
| Application du disjoncteur | Distribution |
| Gamme de produits | C60 |
| Nom abrégé d'appareil | C60H-DC |
| Description des pôles | 2P |
| Nombre de pôles protégés | 1 |
| In courant assigné d'emploi | 25 A à 25 °C |
| Type de réseau | C.C. |
| Technologie de déclencheur | Thermique-magnétique |
| Courbe de déclenchement | C |
| Pouvoir de coupure | 10 kA Icu conformément à EN 60947-2 - 440 V c.c. 10 kA Icu conformément à IEC 60947-2 - 440 V c.c. 6 kA Icu conformément à EN 60947-2 - 500 V c.c. 6 kA Icu conformément à IEC 60947-2 - 500 V c.c. 20 kA Icu conformément à GB 14048.2 - 220 V c.c. 20 kA Icu conformément à IEC 60947-2 - 220 V c.c. 20 kA Icu conformément à GB 14048.2 - 250 V c.c. 20 kA Icu conformément à IEC 60947-2 - 250 V c.c. |
| Catégorie d'emploi | EN 60947-2 A conformément à IEC 60947-2 |
| Aptitude au sectionnement | Oui conformément à IEC 60947-2 EN 60947-2 |

Complémentaires

| | |
|--|--|
| Fréquence réseau | - |
| [Ue] tension assignée d'emploi | 500 V c.c. |
| Limite de déclenchement magnétique | 7...10 x In |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit | 15 kA 75 % conformément à EN 60947-2 - 220 V c.c. 15 kA 75 % conformément à IEC 60947-2 - 220 V c.c. 15 kA 75 % conformément à EN 60947-2 - 250 V c.c. 15 kA 75 % conformément à IEC 60947-2 - 250 V c.c. 4,5 kA 75 % conformément à EN 60947-2 - 500 V c.c. 4,5 kA 75 % conformément à IEC 60947-2 - 500 V c.c. 7,5 kA 75 % conformément à EN 60947-2 - 440 V c.c. 7,5 kA 75 % conformément à IEC 60947-2 - 440 V c.c. |
| [Ui] tension assignée d'isolement | CC IEC 60947-2 500 V c.c. conformément à EN 60947-2 |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV conformément à IEC 60947-2 6 kV conformément à EN 60947-2 |
| Coupure pleinement apparente | Oui |
| Type de commande | Touche à bascule |
| Signalisation locale | Indication ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ |
| Mode d'installation | Fixe |
| Support de montage | Rail DIN symétrique 35 mm |
| Compatibilité du bloc de distribution du peigne de jeu de barres | Standard haut ou bas |
| Pas de 9 mm | 4 |
| Hauteur | 81 mm |
| Largeur | 36 mm |
| Profondeur | 73 mm |

| | |
|--|--|
| Masse du produit | 0.256 kg |
| Couleur | Blanc |
| Durée de vie mécanique | 20000 cycles |
| Durée de vie électrique | 3000 cycles - 500 V c.c. 6000 cycles - 500 V c.c. |
| Prévision de verrouillage | Cadenassable |
| Description des verrouillages optionnels | En position O |
| Mode de raccordement | Bornes type tunnel, haut ou bas pour 1 souple fil(s) 16 mm ² max Bornes type tunnel, haut ou bas pour 1 rigide fil(s) 25 mm ² max |
| Couple de serrage | 2,5 N.m haut ou bas circuit de puissance |
| Protection fuite à la terre | Sans |
| Compatibilité produit | Accessoires C60 Auxiliaire C60 |

Environnement

| | |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Normes | EN 60947-2 IEC 60947-2 |
| Niveau de pollution | EN 60947-2 IEC 60947-2 |
| Tropicalisation | 2 conformément à IEC 60068-2 |
| Humidité relative | 55 °C |
| Altitude de fonctionnement | 2000 m |
| Température de fonctionnement | -25...70 °C |
| Température ambiante pour le stockage | -40...85 °C |