



Principales

| | |
|-------------------------------|--|
| Gamme | Multi 9 |
| Nom du produit | Multi 9 C60 |
| Type de produit ou équipement | Disjoncteur miniature |
| Nom de l'appareil | C60SP |
| Application | Distribution |
| Description des pôles | 1P |
| Nombre de pôles protégés | 1 |
| In courant assigné d'emploi | 0,5 A à 25 °C se conformer à EN/CEI 60947-2 |
| Type de réseau | CC CA |
| Type de déclencheur | Thermique-magnétique |
| Courbe de déclenchement | D |
| Pouvoir de coupure | 10 KA AIR à 277 V CA se conformer à UL 1077 14 KA AIR à 240 V CA se conformer à UL 1077 14 KA AIR à 120 V CA se conformer à UL 1077 10 KA AIR à 65 V CC se conformer à UL 1077 10 KA AIR à 277 V CA se conformer à CSA C22.2 No 235 14 KA AIR à 240 V CA se conformer à CSA C22.2 No 235 14 KA AIR à 120 V CA se conformer à CSA C22.2 No 235 10 KA AIR à 65 V CC se conformer à CSA C22.2 No 235 3 KA Icu à 415 V CA se conformer à EN/CEI 60947-2 10 KA Icu à 240 V CA se conformer à EN/CEI 60947-2 20 KA Icu à 60 V CC se conformer à EN/CEI 60947-2 3 KA Icu à 415 V CA se conformer à GB 14048.2 10 KA Icu à 240 V CA se conformer à GB 14048.2 20 kA Icu à 60 V CC se conformer à GB 14048.2 |
| Aptitude au sectionnement | Oui se conformer à EN/CEI 60947-2 |
| Normes | EN/CEI 60947-2 GB 14048.2 UL 1077 CSA C22.2 No 235 |
| Certifications du produit | CEI CCC UR CSA |

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés associées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Complémentaires

| | |
|--|--|
| [Ue] tension assignée d'emploi | 240 V CA 50/60 Hz 415 V CA 50/60 Hz 60 V CC |
| Limite de déclenchement magnétique | 12 x In +/- 20 % CA 17 x In +/- 20 % CC |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit | 2,25 KA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 415 V CA 7,5 KA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 240 V CA 20 KA 100 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 60 V CC 2,25 KA 75 % se conformer à GB 14048.2 - 415 V CA 7,5 KA 75 % se conformer à GB 14048.2 - 240 V CA 20 KA 100 % se conformer à GB 14048.2 - 60 V CC |
| [Ui] tension d'isolement | 500 V CA 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 | 2 |
| Hauteur | 81 mm |
| Largeur | 18 mm |
| Profondeur | 72 mm |
| Couleur | Gris |
| Endurance mécanique | 20000 cycle |
| Durée de vie électrique | 10000 cycle |
| Prévision de verrouillage | Cadenassable |
| Mode de raccordement | Borne du type à cage (haut ou bas)1...25 mm ² (AWG 18 à AWG 8) - rigide Borne du type à cage (haut ou bas)1...16 mm ² (AWG 18 à AWG 8) - flexible avec embout Borne du type à cage (haut ou bas)1...16 mm ² (AWG 18 à AWG 8) - souple |
| Longueur de dénudage des fils | 14 mm pour haut ou bas connexion |
| Couple de serrage | 2,5 N.m haut ou bas |
| Protection différentielle | Sans |

Environnement

| | |
|----------------------------------|--|
| Degré de protection IP | IP20 conforming to CEI 60529 IP40 (boîtier modulaire) conforming to CEI 60529 |
| Degré de pollution | 3 se conformer à EN/CEI 60947-2 |
| Tropicalisation | 2 se conformer à CEI 60068-1 |
| Humidité relative | 95 % à 55 °C |
| Altitude de fonctionnement | 0...2000 m |
| Température de fonctionnement | -30...70 °C |
| Température ambiante de stockage | -40...80 °C |

Emballage

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 7,500 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 1,800 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 8,500 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 112,000 g |
| Type d'emballage 2 | BB1 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 12 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 7,800 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 8,800 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 22,500 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 1,392 kg |

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 3 | S03 |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 144 |
| Hauteur de l'emballage 3 | 30,000 cm |
| Largeur de l'emballage 3 | 30,000 cm |
| Longueur de l'emballage 3 | 40,000 cm |
| Poids de l'emballage 3 | 17,152 kg |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACH | Déclaration REACH |
| Directive RoHS UE | Conforme Déclaration RoHS UE |
| Sans mercure | Oui |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Profil environnemental | Profil Environnemental Du Produit |
| 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. |
| Présence d'halogènes | Produit sans halogènes |

Garantie contractuelle

| | |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|