

M9F21350

Multi9 C60 - disjoncteur - 3P - B 50A 5kA
480Y/277V - UL1077



Principales

| | |
|-------------------------------|--|
| Gamme | Multi 9 |
| Nom du produit | Multi 9 C60 |
| Type de produit ou équipement | Disjoncteur miniature |
| Nom de l'appareil | C60SP |
| Fonction de l'appareil | Distribution |
| Description des pôles | 3P |
| Nombre de pôles protégés | 3 |
| In courant assigné d'emploi | 50 A à 25 °C se conformer à EN/CEI 60947-2 |
| Type de réseau | CA |
| Type de déclencheur | Thermique-magnétique |
| Courbe de déclenchement | B |
| Pouvoir de coupure | 10 KA AIR à 240 V CA se conformer à UL 1077 10 KA AIR à 240 V CA se conformer à CSA C22.2 No 235 6 KA Icu à 440 V CA se conformer à EN/CEI 60947-2 10 KA Icu à 415 V CA se conformer à EN/CEI 60947-2 20 KA Icu à 240 V CA se conformer à EN/CEI 60947-2 6 KA Icu à 440 V CA se conformer à GB 14048.2 10 KA Icu à 415 V CA se conformer à GB 14048.2 20 KA Icu à 240 V CA se conformer à GB 14048.2 5 KA AIR à 480Y/277 V CA se conformer à UL 1077 5 kA AIR à 480Y/277 V CA se conformer à CSA C22.2 No 235 |
| Aptitude au sectionnement | Yes conforming to EN/IEC 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 l'application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées 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 440 V CA 50/60 Hz |
| Limite de déclenchement magnétique | 4 x In +/- 20 % CA |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit | 4,5 KA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 440 V CA 7,5 KA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 415 V CA 15 KA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 240 V CA 4,5 KA 75 % se conformer à GB 14048.2 - 440 V CA 7,5 KA 75 % se conformer à GB 14048.2 - 415 V CA 15 KA 75 % se conformer à GB 14048.2 - 240 V CA |
| [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 | 6 |
| Hauteur | 81 mm |
| Largeur | 54 mm |
| Profondeur | 72 mm |
| Couleur | Gris |
| Endurance mécanique | 20000 cycle |
| Endurance électrique | 10000 cycles |
| Prévision de verrouillage | Cadenassable |
| Mode de raccordement | Borne du type à cage (haut ou bas)1...35 mm ² (AWG 18...AWG 2) - rigide Borne du type à cage (haut ou bas)1...25 mm ² (AWG 18...AWG 3) - flexible avec embout Borne du type à cage (haut ou bas)1...25 mm ² (AWG 18...AWG 3) - souple |
| Longueur de dénudage des fils | 14 mm for top or bottom connection |
| Couple de serrage | 3.5 N.m top or bottom |
| Protection différentielle | Sans |

Environnement

| | |
|----------------------------------|--|
| Degré de protection IP | IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (modular enclosure) conforming to IEC 60529 |
| Degré de pollution | 3 se conformer à EN/CEI 60947-2 |
| Tropicalisation | 2 conforming to IEC 60068-1 |
| Humidité relative | 95 % at 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 |
| Nombre d'unité par paquet | 1 |
| Poids de l'emballage (Kg) | 372 g |
| Hauteur de l'emballage 1 | 5,4 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 | 4 |
| Poids de l'emballage 2 | 1,538 kg |
| Hauteur de l'emballage 2 | 9 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 8 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 22 cm |

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 3 | S03 |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 48 |
| Poids de l'emballage 3 | 18,943 kg |
| Hauteur de l'emballage 3 | 30 cm |
| Largeur de l'emballage 3 | 30 cm |
| Longueur de l'emballage 3 | 40 cm |

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 |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS Pour La Chine |
| 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 |
|----------|---------|