



Principal

Gamme de produits	Multi 9
Gamme	Multi 9
Nom du produit	Multi 9 C60
Fonction produit	Disjoncteur miniature
Nom abrégé de l'appareil	C60SP
Fonction de l'appareil	Distribution
Description des pôles	1P
Nombre de pôles protégés	1
In courant assigné d'emploi	13 A at 25 °C conforming to EN/IEC 60947-2
Type de réseau	AC DC
Technologie de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Pouvoir de coupure	AIR 10 kA at 277 V AC conforming to UL 1077 AIR 14 kA at 240 V AC conforming to UL 1077 AIR 14 kA at 120 V AC conforming to UL 1077 AIR 10 kA at 65 V DC conforming to UL 1077 AIR 10 kA at 277 V AC conforming to CSA C22.2 No 235 AIR 14 kA at 240 V AC conforming to CSA C22.2 No 235 AIR 14 kA at 120 V AC conforming to CSA C22.2 No 235 AIR 10 kA at 65 V DC conforming to CSA C22.2 No 235 Icu 3 kA at 415 V AC conforming to EN/IEC 60947-2 Icu 10 kA at 240 V AC conforming to EN/IEC 60947-2 Icu 20 kA at 60 V DC conforming to EN/IEC 60947-2 Icu 3 kA at 415 V AC conforming to GB 14048.2 Icu 10 kA at 240 V AC conforming to GB 14048.2 Icu 20 kA at 60 V DC conforming to GB 14048.2
Aptitude au sectionnement	Oui conformément à EN/IEC 60947-2
Normes	UL 1077 GB 14048.2 EN/IEC 60947-2 CSA C22.2 No 235
Certifications du produit	CSA CCC IEC UR

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 dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.


Complémentaire

[Ue] tension assignée d'emploi	240 V AC 50/60 Hz 415 V AC 50/60 Hz 60 V DC
Limite de déclenchement magnétique	8.5 x In +/- 20% AC 12 x In +/- 20% DC
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en-cour-circuit	2.25 kA 75 % x Icu at 415 V AC conforming to EN/IEC 60947-2 7.5 kA 75 % x Icu at 240 V AC conforming to EN/IEC 60947-2 20 kA 100 % x Icu at 60 V DC conforming to EN/IEC 60947-2 2.25 kA 75 % x Icu at 415 V AC conforming to GB 14048.2 7.5 kA 75 % x Icu at 240 V AC conforming to GB 14048.2 20 kA 100 % x Icu at 60 V DC conforming to GB 14048.2
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V AC conformément à EN/IEC 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conformément à EN/IEC 60947-2
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Signalisation locale	Indication ON/OFF
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Pas de raccordement	18 mm Entre appareils
Pas de 9 mm	2
Hauteur	81 mm
Largeur	18 mm
Profondeur	72 mm
Couleur	Grey
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	10000 cycles
Prévision de verrouillage	Cadenassable
Mode de raccordement	Tunnel type terminal, top or bottom flexible with ferrule-wire(s) 1...16 mm ² max (AWG 18...AWG 8) Tunnel type terminal, top or bottom rigid-wire(s) 1...25 mm ² max (AWG 18...AWG 8) Tunnel type terminal, top or bottom flexible-wire(s) 1...16 mm ² max (AWG 18...AWG 8)
Longueur de dénudage des fils	14 mm (top or bottom)
Couple de serrage	2.5 N.m (haut ou bas)
Protection fuite à la terre	Sans

Environnement

Degré de protection IP	IP40 for modular enclosure conforming to IEC 60529 IP20 conformément à IEC 60529
Degré de pollution	3 conformément à EN/IEC 60947-2
Tropicalisation	2 conformément à IEC 60068-1
Humidité relative	95 % (55 °C)
Altitude de fonctionnement	0...2000 m
Température de fonctionnement	-30...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...80 °C

Offre de la durabilité

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 1719 - Schneider Electric declaration of conformity  Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques

Product Life Status : **Commercialisé**