

Fiche produit

Caractéristiques

M9F21104

Multi9 C60 - disjoncteur - 1P - B 4A - 10kA - 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	1P
Nombre de pôles protégés	1
In courant assigné d'emploi	4 A à 25 °C se conformer à EN/CEI 60947-2
Type de réseau	CC CA
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	B
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	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 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	4 x In +/- 20 % CA 5.7 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
Endurance 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 for top or bottom connection
Couple de serrage	2,5 N.m haut ou bas
Protection différentielle	Sans

Environnement

Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529 IP40 (boîtier modulaire) se conformer à CEI 60529
Degré de pollution	3 se conformer à EN/CEI 60947-2
Tropicalisation	2 conforming to IEC 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
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	114 g
Hauteur de l'emballage 1	1,8 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	12
Poids de l'emballage 2	1,42 kg
Hauteur de l'emballage 2	9 cm
Largeur de l'emballage 2	8 cm
Longueur de l'emballage 2	23 cm

Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	144
Poids de l'emballage 3	17,527 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
----------	---------