

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Multi9 C60SP - disjoncteur - 1P - Courbe B 32A - 10kA - 277V - UL1077

M9F21132

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

Gamme	Multi9
Nom du produit	Multi9 C60
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	C60SP
Application de l'appareil	Distribution
Description des pôles	1P
Nombre de pôles protégés	1
[In] courant nominal	32 A à 25 °C se conformer à EN/IEC 60947-2
Type de réseau	CA CC
Technologie du déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	B
Pouvoir de coupure	10 kA AIR à 277 V CA conforme à UL 1077 14 kA AIR à 240 V CA conforme à UL 1077 14 kA AIR à 120 V CA conforme à UL 1077 10 kA AIR à 65 V CC conforme à UL 1077 10 kA AIR à 277 V CA conforme à CSA C22.2 No 235 14 kA AIR à 240 V CA conforme à CSA C22.2 No 235 14 kA AIR à 120 V CA conforme à CSA C22.2 No 235 10 kA AIR à 65 V CC conforme à CSA C22.2 No 235 3 kA Icu à 415 V CA conforme à EN/IEC 60947-2 10 kA Icu à 240 V CA conforme à EN/IEC 60947-2 20 kA Icu à 60 V CC conforme à EN/IEC 60947-2 3 kA Icu à 415 V CA conforme à GB 14048.2 10 kA Icu à 240 V CA conforme à GB 14048.2 20 kA Icu à 60 V CC conforme à GB 14048.2
Normes	EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 UL 1077 CSA C22.2 No 235
Certifications du produit	CEI CCC UR CSA

### 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

<b>[Ics] pouvoir assigné de coupure de service</b>	2,25 kA 75 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - 415 V CA 7,5 kA 75 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - 240 V CA 20 kA 100 % se conformer à EN/IEC 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
<b>[Ui] tension assignée d'isolement</b>	500 V CA se conformer à EN/IEC 60947-2
<b>[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs</b>	6 kV se conformer à EN/IEC 60947-2
<b>Aptitude au sectionnement</b>	Oui conforme à EN/IEC 60947-2
<b>Coupure pleinement apparente</b>	Oui
<b>Type de commande</b>	Par maneton
<b>Signalisation locale</b>	Indication ON/OFF
<b>Mode d'installation</b>	Encliquetable
<b>Support de montage</b>	Rail DIN
<b>Pas de 9 mm</b>	2
<b>Hauteur</b>	81 mm
<b>Largeur</b>	18 mm
<b>Profondeur</b>	72 mm
<b>Couleur</b>	Gris
<b>Durée de vie mécanique</b>	20000 cycle
<b>Durée de vie électrique</b>	10000 cycle
<b>Dispositif de cadenassage</b>	Cadenassable
<b>Mode de raccordement</b>	Borne du type à cage (haut ou bas)1...35 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 2) - rigide Borne du type à cage (haut ou bas)1...25 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 3) - flexible avec embout Borne du type à cage (haut ou bas)1...25 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 8) - flexible
<b>Longueur de dénudage des fils</b>	14 mm pour haut ou bas connexion
<b>Couple de serrage</b>	3,5 N.m haut ou bas
<b>Protection différentielle</b>	Sans

## Environnement

<b>Degré de protection IP</b>	IP20 se conformer à CEI 60529 IP40 (boîtier modulaire) se conformer à CEI 60529
<b>Degré de pollution</b>	3 se conformer à EN/IEC 60947-2
<b>Tropicalisation</b>	2 se conformer à CEI 60068-1
<b>Humidité relative</b>	95 % à 55 °C
<b>Altitude de fonctionnement</b>	0...2000 m
<b>Température de l'air ambiant en fonctionnement</b>	-30...70 °C
<b>Température ambiante pour le stockage</b>	-40...80 °C

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nombre d'unité par paquet</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	7,500 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	1,800 cm

Longueur de l'emballage 1	8,500 cm
Poids de l'emballage (Kg)	124,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	144
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	18,871 kg

## Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

### Empreinte environnementale

Empreinte carbone du cycle de vie total	16 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	1 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	15 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	0.4 kg CO2 eq.
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
Numéro SCIP	40a4e715-7fff-45ff-88bf-38212f6a80a5
Directive UE RoHS	<a href="#">Conforme</a>
Règlementation REACH	<a href="#">Référence contenant des SVHC au-delà du seuil</a>
Sans silicone	Non

### Use Longer

#### Prolongation de vie

Réparation	Non
------------	-----

### Use Again

#### Réemballer et réuser

Potentiel de recyclabilité, en %	56
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Reprise	Oui
Label 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.