

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Multi9 C60SP - disjoncteur - 3P - courbe C - 8A - 10kA - 480Y/277V - UL1077

M9F22308

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	3P
Nombre de pôles protégés	3
[In] courant nominal	8 A à 25 °C conforme à EN/IEC 60947-2
Type de réseau	CA
Technologie du déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Pouvoir de coupure	14 kA AIR à 240 V CA conforme à UL 1077 14 kA AIR à 240 V CA conforme à CSA C22.2 No 235 10 kA AIR à 480Y/277 V CA conforme à UL 1077 10 kA AIR à 480Y/277 V CA conforme à CSA C22.2 No 235 6 kA Icu à 440 V CA conforme à EN/IEC 60947-2 10 kA Icu à 415 V CA conforme à EN/IEC 60947-2 20 kA Icu à 240 V CA conforme à EN/IEC 60947-2 6 kA Icu à 440 V CA conforme à GB 14048.2 10 kA Icu à 415 V CA conforme à GB 14048.2 20 kA Icu à 240 V CA 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 440 V CA 50/60 Hz
Limite de déclenchement magnétique	8,5 x In +/- 20 % CA
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	4,5 kA 75 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 7,5 kA 75 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - 415 V CA 15 kA 75 % se conformer à EN/IEC 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 assignée d'isolement	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>	6
<b>Hauteur</b>	81 mm
<b>Largeur</b>	54 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...25 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 8) - rigide Borne du type à cage (haut ou bas)1...16 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 8) - flexible avec embout Borne du type à cage (haut ou bas)1...16 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>	2,5 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>	8,500 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	7,500 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	5,400 cm
<b>Poids de l'emballage (Kg)</b>	337,000 g
<b>Type d'emballage 2</b>	BB1
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	4
<b>Hauteur de l'emballage 2</b>	9,000 cm

<b>Largeur de l'emballage 2</b>	8,000 cm
<b>Longueur de l'emballage 2</b>	23,000 cm
<b>Poids de l'emballage 2</b>	1,397 kg
<b>Type d'emballage 3</b>	S03
<b>Nb produits dans l'emballage 3</b>	48
<b>Hauteur de l'emballage 3</b>	30,000 cm
<b>Largeur de l'emballage 3</b>	30,000 cm
<b>Longueur de l'emballage 3</b>	40,000 cm
<b>Poids de l'emballage 3</b>	17,251 kg

## Garantie contractuelle

<b>Garantie (en mois)</b>	18
---------------------------	----

## Environmental Data

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 **31**

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé **Oui**

Emballage sans plastique **Oui**

[Directive RoHS UE](#) **Conforme**

Numéro SCIP **40a4e715-7fff-45ff-88bf-38212f6a80a5**

Régulation REACH [Déclaration REACH](#)

### Use Again

#### Réemballer et réusiner

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.**