

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Multi9 C60N - disjoncteur 3P - 40A - courbe C - 10KA

M9F11340

**Statut commercial: Commercialisé**

### Principales

Gamme	Multi9
Nom du produit	Multi9 C60
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	C60N
Application de l'appareil	Distribution
Description des pôles	3P
Nombre de pôles protégés	3
[In] courant nominal	40 A à 50 °C conforme à EN/IEC 60947-2
Type de réseau	CC CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Technologie du déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Pouvoir de coupure	30 kA Icu à <= 125 V CC conforme à EN/IEC 60947-2 10 kA Icu à 415 V CA 50/60 Hz entre phases conforme à EN/IEC 60947-2 20 kA Icu à 240 V CA 50/60 Hz entre phases conforme à EN/IEC 60947-2 6 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz entre phases conforme à EN/IEC 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie A se conformer à EN/IEC 60947-2
Normes	EN/IEC 60947-2
Certifications du produit	EAC KC CCC
Labels qualité	UKCA RCM

### Complémentaires

[Ue] tension assignée d'emploi	240 V CA 50/60 Hz entre phases 415 V CA 50/60 Hz entre phases 440 V CA 50/60 Hz entre phases <= 125 V CC
Limite de déclenchement magnétique	8,5 x In +/- 20 % CA 12 x In +/- 20 % CC
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	7,5 kA 75 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - 415 V CA 50/60 Hz 16 kA 75 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - 240 V CA 50/60 Hz 4,5 kA 75 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 30 kA 100 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - <= 125 V CC
Classe de limitation	3
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V CA 50/60 Hz 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>Poids Net</b>	0,36 kg
<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)1,5...35 mm <sup>2</sup> - rigide Borne du type à cage (haut ou bas)1,5...35 mm <sup>2</sup> - flexible Borne du type à cage (haut ou bas)1,5...35 mm <sup>2</sup> - flexible avec embout
<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>	Bloc séparé

## 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>Catégorie de surtension</b>	IV
<b>Tropicalisation</b>	2 se conformer à CEI 60068-1
<b>Humidité relative</b>	95 % à 55 °C
<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>	5,4 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	7,5 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	8,5 cm
<b>Poids de l'emballage (Kg)</b>	357 g
<b>Type d'emballage 2</b>	BB1
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	4

Hauteur de l'emballage 2	7,8 cm
Largeur de l'emballage 2	8,8 cm
Longueur de l'emballage 2	22,5 cm
Poids de l'emballage 2	1,473 kg
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	48
Hauteur de l'emballage 3	30 cm
Largeur de l'emballage 3	30 cm
Longueur de l'emballage 3	40 cm
Poids de l'emballage 3	18,209 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 **62**

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 Longer

#### Prolongation de vie

Réparation **Non**

### 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.**

Image of product / Alternate images

Alternative

---

