

# Fiche technique du produit

Spécifications



**Multi9 C60 - disjoncteur - 4P - courbe C - 8A - 10kA - 480Y/277V - UL1077**

M9F22408

**Statut commercial : Commercialisé**

## Principales

<b>Gamme</b>	Multi 9
<b>Nom du produit</b>	Multi 9 C60
<b>Type de produit ou équipement</b>	Disjoncteur miniature
<b>Nom de l'appareil</b>	C60SP
<b>Application</b>	Distribution
<b>Description des pôles</b>	4P
<b>Nombre de pôles protégés</b>	4
<b>In courant assigné d'emploi</b>	8 A à 25 °C se conformer à EN/CEI 60947-2
<b>Type de réseau</b>	CA
<b>Type de déclencheur</b>	Thermique-magnétique
<b>Courbe de déclenchement</b>	C
<b>Pouvoir de coupure</b>	14 kA AIR à 240 V CA se conformer à UL 1077 14 kA AIR à 240 V CA se conformer à CSA C22.2 No 235 10 kA AIR à 480Y/277 V CA se conformer à UL 1077 10 kA AIR à 480Y/277 V CA se conformer à CSA C22.2 No 235 6 kA Icu à 440 V CA se conformer à EN/CEI 60947-2 10 kA Icu à 415 V CA se conformer à EN/CEI 60947-2 20 kA Icu à 240 V CA se conformer à EN/CEI 60947-2 6 kA Icu à 440 V CA se conformer à GB 14048.2 10 kA Icu à 415 V CA se conformer à GB 14048.2 20 kA Icu à 240 V CA se conformer à GB 14048.2
<b>Aptitude au sectionnement</b>	Oui se conformer à EN/CEI 60947-2
<b>Normes</b>	EN/CEI 60947-2 GB 14048.2 UL 1077 CSA C22.2 No 235
<b>Certifications du produit</b>	CEI CCC UR CSA

## Complémentaires

<b>[Ue] tension assignée d'emploi</b>	240 V CA 50/60 Hz 415 V CA 50/60 Hz 440 V CA 50/60 Hz
<b>Limite de déclenchement magnétique</b>	8,5 x ln +/- 20 % CA
<b>[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit</b>	4,5 kA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 440 V CA 7,5 kA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 415 V CA 15 kA 75 % se conformer à EN/CEI 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

<b>[Ui] tension d'isolement</b>	500 V CA se conformer à EN/CEI 60947-2
<b>[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs</b>	6 kV se conformer à EN/CEI 60947-2
<b>Coupe pleinement apparente</b>	Oui
<b>Type de commande</b>	Par maneton
<b>Indication de tension</b>	Indication ON/OFF
<b>Mode d'installation</b>	Encliquetable
<b>Support de montage</b>	Rail DIN
<b>Pas de 9 mm</b>	8
<b>Hauteur</b>	81 mm
<b>Largeur</b>	72 mm
<b>Profondeur</b>	72 mm
<b>Couleur</b>	Gris
<b>Endurance mécanique</b>	20000 cycle
<b>Durée de vie électrique</b>	10000 cycle
<b>Prévision de verrouillage</b>	Cadenassable
<b>Mode de raccordement</b>	Borne du type à cage (haut ou bas)1...25 mm <sup>2</sup> (AWG 18 à AWG 8) - rigide Borne du type à cage (haut ou bas)1...16 mm <sup>2</sup> (AWG 18 à AWG 8) - flexible avec embout Borne du type à cage (haut ou bas)1...16 mm <sup>2</sup> (AWG 18 à AWG 8) - souple
<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 conforming to CEI 60529 IP40 (boîtier modulaire) conforming to CEI 60529
<b>Degré de pollution</b>	3 se conformer à EN/CEI 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 fonctionnement</b>	-30...70 °C
<b>Température ambiante de stockage</b>	-40...80 °C

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nb produits dans l'emballage 1</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	7,2 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 1</b>	446 g
<b>Type d'emballage 2</b>	BB1
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	3
<b>Hauteur de l'emballage 2</b>	8 cm
<b>Largeur de l'emballage 2</b>	8,2 cm

Longueur de l'emballage 2	22,6 cm
Poids de l'emballage 2	1,383 kg
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	18
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	8,819 kg

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a> Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
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
----------	---------

## Remplacement(s) recommandé(s)