

## Fiche produit

### Caractéristiques

# M9F21245

Multi9 C60 - disjoncteur - 2P - B 45A 5kA  
480Y/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	2P
Nombre de pôles protégés	2
In courant assigné d'emploi	45 A à 25 °C se conformer à EN/CEI 60947-2
Type de réseau	CA
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	B
Pouvoir de coupure	10 KA AIR à 240 V CA se conformer à UL 1077 10 KA AIR à 240 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 5 KA AIR à 480Y/277 V CA se conformer à UL 1077 5 kA AIR à 480Y/277 V CA se conformer à CSA C22.2 No 235
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

### 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	4 x In +/- 20 % CA
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	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
[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	4
Hauteur	81 mm
Largeur	36 mm
Profondeur	72 mm
Couleur	Gris
Endurance mécanique	20000 cycle
Endurance électrique	10000 cycles
Prévision de verrouillage	Cadenassable
Mode de raccordement	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 3) - souple
Longueur de dénudage des fils	14 mm for top or bottom connection
Couple de serrage	3.5 N.m top or bottom
Protection différentielle	Sans

## Environnement

Degré de protection IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (modular enclosure) conforming to IEC 60529
Degré de pollution	3 se conformer à EN/CEI 60947-2
Tropicalisation	2 conforming to IEC 60068-1
Humidité relative	95 % at 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)	245 g
Hauteur de l'emballage 1	3,6 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	6
Poids de l'emballage 2	1,545 kg
Hauteur de l'emballage 2	22 cm
Largeur de l'emballage 2	8 cm
Longueur de l'emballage 2	9 cm
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	72
Poids de l'emballage 3	19,253 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	<a href="#">Déclaration REACh</a>
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</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
----------	---------