

## Fiche produit

### Caractéristiques

# M9F53320

Multi9 C60 - disjoncteur Ring - 3P - courbe D - 20A - 10kA - 480Y/277V - UL489



### Principales

Gamme	Multi 9
Nom du produit	Multi 9 C60
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	C60BPR
Fonction de l'appareil	Distribution
Description des pôles	3P
Nombre de pôles protégés	3
In courant assigné d'emploi	20 A à 25 °C se conformer à EN/CEI 60947-2
Type de réseau	CA
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	D
Pouvoir de coupure	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 14 KA AIR à 240 V CA se conformer à UL 489 10 KA AIR à 480Y/277 V CA se conformer à UL 489 14 KA AIR à 240 V CA se conformer à CSA C22.2 No 5 10 KA AIR à 480Y/277 V CA se conformer à CSA C22.2 No 5
Aptitude au sectionnement	Yes conforming to EN/IEC 60947-2
Normes	EN/CEI 60947-2 GB 14048.2 UL 489 CSA C22.2 No 5
Certifications du produit	CEI CCC CSA UL

### 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	12 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	6
Hauteur	127 mm
Largeur	54 mm
Profondeur	72 mm
Couleur	Gris
Endurance mécanique	20000 cycle
Endurance électrique	10000 cycles
Prévision de verrouillage	Cadenassable
Mode de raccordement	Borne à anneau (haut ou bas)
Couple de serrage	2 N.m top or bottom
Protection différentielle	Sans





## Environnement

Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529 IP40 (boîtier modulaire) se conformer à CEI 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)	432 g
Hauteur de l'emballage 1	5,4 cm
Largeur de l'emballage 1	7,5 cm
Longueur de l'emballage 1	12,7 cm
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	4
Poids de l'emballage 2	1,803 kg
Hauteur de l'emballage 2	22 cm
Largeur de l'emballage 2	8 cm
Longueur de l'emballage 2	13 cm
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	32
Poids de l'emballage 3	15,444 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	 Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme  Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine

---

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
----------	---------

---