

# Fiche produit

## Caractéristique

# M9F43220

Multi9 C60 - disjoncteur - 2P - courbe D -  
20A - 10kA - 480Y/277V - UL489



## Principales

Gamme	Multi 9
Nom du produit	Multi 9 C60
Fonction produit	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	C60BP
Fonction de l'appareil	Distribution
Description des pôles	2P
nombre de pôles protégés	2
In courant assigné d'emploi	20 A à 25 °C se conformer à EN/CEI 60947-2
Type de réseau	CC 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 125 V CC 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 10 kA AIR à 125 V CC se conformer à CSA C22.2 No 5
aptitude au sectionnement	Oui se conformer à EN/CEI 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 17 x In +/- 20 % CC
[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
Signalisation locale	Indication ON/OFF
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
pas de 9 mm	4
Hauteur	103 mm
Largeur	36 mm
Profondeur	72 mm
Couleur	Gris
Endurance mécanique	20000 cycle
endurance électrique	10000 cycle
prévision de verrouillage	Cadenassable
mode de raccordement	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
Longueur de dénudage des fils	14 mm pour haut ou bas connexion
Couple de serrage	2,5 N.m haut ou bas
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 se conformer à IEC 60068-1
Humidité relative	95 % à 55 °C
Altitude de fonctionnement	0...2000 m
température de fonctionnement	-30...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...80 °C

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Directive RoHS UE	Conforme
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
Profil environnemental	ENVPEP1304004
Profil de circularité	N/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.