

# Fiche produit

## Caractéristiques

# M9U21213

## Multi9 C60H-DC - disjoncteur - 2P - 13A C 500V-DC



### Principales

Gamme	Multi 9
Nom du produit	Multi 9 C60H-DC
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	C60H-DC
Application	Distribution
Description des pôles	2P
Nombre de pôles protégés	2
[In] courant assigné d'emploi	13 A à 25 °C se conformer à EN/CEI 60947-2
Type de réseau	CC
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Pouvoir de coupure	20 KA Icu à 220 V CC se conformer à EN/CEI 60947-2 10 KA Icu à 440 V CC se conformer à EN/CEI 60947-2 6 KA Icu à 500 V CC se conformer à EN/CEI 60947-2 5 KA AIR à 12...500 V CC se conformer à UL 1077 20 KA Icu à 220 V CC se conformer à GB 14048.2 10 KA Icu à 440 V CC se conformer à GB 14048.2 6 kA Icu à 500 V CC se conformer à GB 14048.2
Catégorie d'emploi	Catégorie A se conformer à EN/CEI 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à EN/CEI 60947-2
Normes	EN/CEI 60947-2 GB 14048.2 UL 1077
Certifications du produit	CEI CCC UR

### Complémentaires

[Ue] tension assignée d'emploi	220 V CC 440 V CC 500 V CC
Limite de déclenchement magnétique	7...10 x In CC
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	7,5 KA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 440 V CC 4,5 KA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 500 V CC 15 KA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 220 V CC 7,5 KA 75 % se conformer à GB 14048.2 - 440 V CC 4,5 KA 75 % se conformer à GB 14048.2 - 500 V CC 15 KA 75 % se conformer à GB 14048.2 - 220 V CC
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V CC 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	73 mm
Poids du produit	0,128 kg
Couleur	Gris
Endurance mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	3000 Cycle 250 V CC L/R = 2 ms 6000 cycle 250 V CC
Prévision de verrouillage	Cadenassable
Mode de raccordement	Borne du type à cage (haut ou bas)1...25 mm <sup>2</sup> (AWG 18..AWG 4) - tressé rigide Borne du type à cage (haut ou bas)1...16 mm <sup>2</sup> (AWG 18 à AWG 6) - souple Borne du type à cage (haut ou bas)1...16 mm <sup>2</sup> (AWG 18 à AWG 6) - flexible avec embout Borne du type à cage (haut ou bas) - 2 câble(s) 1...10 mm <sup>2</sup> (AWG 18 à AWG 8) - tressé rigide Borne du type à cage (haut ou bas) - 2 câble(s) 1...10 mm <sup>2</sup> (AWG 18 à AWG 8) - souple Borne du type à cage (haut ou bas) - 2 câble(s) 1...10 mm <sup>2</sup> (AWG 18 à AWG 8) - flexible avec embout Borne du type à cage (haut ou bas) - 3 câble(s) 1 mm <sup>2</sup> (AWG 18) - tressé 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

Dissipation thermique	5 W à 440 V - 13 A
Degré de protection IP	IP20 conforming to CEI 60529 IP40 (boîtier modulaire) conforming to CEI 60529
Degré de pollution	3 se conformer à EN/CEI 60947-2
Tropicalisation	2 se conformer à CEI 60068-2 2 se conformer à GB 14048.2
Humidité relative	95 % à 55 °C
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	8,5 cm
Largeur de l'emballage 1	3,6 cm
Longueur de l'emballage 1	7,5 cm
Poids de l'emballage 1	222,0 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	6
Hauteur de l'emballage 2	8,2 cm
Largeur de l'emballage 2	9,0 cm
Longueur de l'emballage 2	22,5 cm
Poids de l'emballage 2	1,379 kg
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	72
Hauteur de l'emballage 3	30,0 cm
Largeur de l'emballage 3	30,0 cm
Longueur de l'emballage 3	40,0 cm
Poids de l'emballage 3	17,035 kg

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
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.

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------