

# Fiche produit

## Caractéristiques

# M9U21240

## Multi9 C60H-DC - disjoncteur - 2P - 40A 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	40 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...35 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 2) - tressé rigide Borne du type à cage (haut ou bas)1...25 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 4) - souple Borne du type à cage (haut ou bas)1...25 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 4) - flexible avec embout Borne du type à cage (haut ou bas) - 2 câble(s) 1...16 mm <sup>2</sup> (AWG 18 à AWG 6) - tressé rigide Borne du type à cage (haut ou bas) - 2 câble(s) 1...16 mm <sup>2</sup> (AWG 18 à AWG 6) - souple Borne du type à cage (haut ou bas) - 2 câble(s) 1...16 mm <sup>2</sup> (AWG 18 à AWG 6) - flexible avec embout Borne du type à cage (haut ou bas) - 3 câble(s) 4 mm <sup>2</sup> (AWG 6) - tressé souple
Longueur de dénudage des fils	14 mm pour haut ou bas connexion
Couple de serrage	3,5 N.m haut ou bas
Protection différentielle	Sans

## Environnement

Dissipation thermique	8,6 W à 440 V - 40 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	3,81 cm
Largeur de l'emballage 1	7,62 cm
Longueur de l'emballage 1	8,64 cm
Poids de l'emballage 1	0,24 kg
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 cm
Longueur de l'emballage 2	22,5 cm
Poids de l'emballage 2	1,51 kg
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	72
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	18,607 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>

## Garantie contractuelle

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