

# Fiche produit

Spécifications



## disjoncteur modulaire - C60H - 2P - 0,5 A - courbe C

MGN61520

! La production de ce produit a été arrêtée le: 8 sept. 2020

! Fin de service le: 5 nov. 2020

! Ce produit n'est plus fabriqué.

## Principales

Gamme	Multi 9
Nom Du Produit	Multi 9 C60H-DC
Type De Produit Ou De Composant	Disjoncteur miniature
Nom Abrégé D'Appareil	C60H-DC
Application De L'Appareil	Distribution
Description Des Pôles	2P
Nombre De Pôles Protégés	2
[In] Courant Assigné D'Emploi	0,5 A à 25 °C
Type De Réseau	C.c.
Technologie De Déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe De Déclenchement	C
Pouvoir De Coupure	20 kA Icu à 220 V c.c. conforme à GB 14048.2 10 kA Icu à 440 V c.c. conforme à GB 14048.2 6 kA Icu à 500 V c.c. conforme à GB 14048.2 20 kA Icu à 220 V c.c. conforme à EN/IEC 60947-2 10 kA Icu à 440 V c.c. conforme à EN/IEC 60947-2 6 kA Icu à 500 V c.c. conforme à EN/IEC 60947-2 5 kA AIR à 12...500 V c.c. conforme à UL 1077
Catégorie D'Emploi	Catégorie A conforme à EN/IEC 60947-2
Aptitude Au Sectionnement	Oui conforme à EN/IEC 60947-2

## Complémentaires

[Ue] Tension Assignée D'Emploi	12...500 V c.c.
Limite De Déclenchement Magnétique	8,5 x In +/- 20 % c.a.
[Ics] Pouvoir Assigné De Coupure De Service En Court-Circuit	4,5 kA 75 % conforme à GB 14048.2 - 500 V c.c. 7,5 kA 75 % conforme à GB 14048.2 - 440 V c.c. 15 kA 75 % conforme à GB 14048.2 - 220 V c.c. 15 kA 75 % conforme à EN/IEC 60947-2 - 220 V c.c. 7,5 kA 75 % conforme à EN/IEC 60947-2 - 440 V c.c. 4,5 kA 75 % conforme à EN/IEC 60947-2 - 500 V c.c.
Classe De Limitation	3 conforme à EN/IEC 60947-2
[Ui] Tension Assignée D'Isolement	500 V c.c. conforme à EN/IEC 60947-2
[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs	6 kV conforme à EN/IEC 60947-2
Coupure Pleinement Apparente	Oui
Type De Commande	Touche à bascule

Signalisation Locale	Indication ACTIVE/DÉSACTIVÉ
Mode D'Installation	Enclipsable
Support De Montage	Rail DIN
Compatibilité Du Bloc De Distribution Et Du Peigne	Haut ou bas: standard
Pas De 9 Mm	4
Hauteur	81 mm
Largeur	36 mm
Profondeur	73 mm
Poids Du Produit	0,256 kg
Couleur	Gris
Durée De Vie Mécanique	20000 cycle
Durée De Vie Électrique	3000 cycle L/R = 2 ms
Prévision De Verrouillage	Cadenassable
Description Des Verrouillages Optionnels	En position O
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...AWG 6) - souple Borne du type à cage (haut ou bas)1...16 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 6) - flexible avec virole Borne du type à cage (haut ou bas) - 2 câble(s) 1...10 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 8) - tressé rigide Borne du type à cage (haut ou bas) - 2 câble(s) 1...10 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 8) - souple Borne du type à cage (haut ou bas) - 2 câble(s) 1...10 mm <sup>2</sup> (AWG 18...AWG 8) - flexible avec virole 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 for haut ou bas connection
Couple De Serrage	2,5 N.m haut ou bas
Protection Fuite À La Terre	Sans

## Environnement

Normes	UL 1077 GB 14048.2 EN/IEC 60947-2
Certifications Du Produit	UR CCC IEC
Degré De Protection Ip	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (boîtier modulaire) conforming to IEC 60529
Niveau De Pollution	3 conforme à EN/IEC 60947-2
Catégorie De Surtension	IV
Tropicalisation	2 conforme à IEC 60068-2 2 conforme à GB 14048.2
Humidité Relative	95 % à 55 °C
Altitude De Fonctionnement	2000 m
Température De Fonctionnement	-25...70 °C
Température Ambiante Pour Le Stockage	-40...85 °C

## Unités de conditionnement

Type D'Emballage 1	PCE
--------------------	-----

Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	7,1 cm
Largeur De L'Emballage 1	3,6 cm
Longueur De L'Emballage 1	8,5 cm
Poids De L'Emballage 1	247 g

## Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------