

# Fiche technique du produit

Spécifications



## DISJONCTEUR C60H-DC 500VDC 63A 2P C

MGN61539

! La production de ce produit a été arrêtée le: 30 juin 2018

! Fin de service le: 30 juin 2021

! Arrêt de commercialisation

Statut commercial: Arrêt de commercialisation

### 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	63 A à 25 °C
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 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 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
Catégorie D'Emploi	Catégorie A se conformer à EN/CEI 60947-2
Aptitude Au Sectionnement	Oui se conformer à EN/CEI 60947-2

### Complémentaires

[Ue] Tension Assignée D'Emploi	12...500 V CC
Limite De Déclenchement Magnétique	8,5 x In +/- 20 % CA
[Ics] Pouvoir Assigné De Coupure De Service	4,5 kA 75 % se conformer à GB 14048.2 - 500 V CC 7,5 kA 75 % se conformer à GB 14048.2 - 440 V CC 15 kA 75 % se conformer à GB 14048.2 - 220 V CC 15 kA 75 % se conformer à EN/CEI 60947-2 - 220 V CC 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
Classe De Limitation	3 se conformer à EN/CEI 60947-2
[Ui] Tension Assignée D'Isolément	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

Tarif HT hors éco-contribution France, Avril 2024

<b>Mode D'Installation</b>	Encliquetable
<b>Support De Montage</b>	Rail DIN
<b>Compatibilité Des Répartiteur, Peigne, Jeu De Barres</b>	Haut ou bas : standard
<b>Pas De 9 Mm</b>	4
<b>Hauteur</b>	81 mm
<b>Largeur</b>	36 mm
<b>Profondeur</b>	73 mm
<b>Poids Du Produit</b>	0,256 kg
<b>Couleur</b>	Gris
<b>Endurance Mécanique</b>	20000 cycle
<b>Durée De Vie Électrique</b>	3000 cycle L/R = 2 ms
<b>Prévision De Verrouillage</b>	Cadenassable
<b>Verrouillages Optionnels</b>	En position O
<b>Mode De Raccordement</b>	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
<b>Longueur De Dénudage Des Fils</b>	14 mm for haut ou bas connection
<b>Couple De Serrage</b>	3,5 N.m haut ou bas
<b>Protection Différentielle</b>	Sans

## Environnement

<b>Normes</b>	GB 14048.2 EN/CEI 60947-2
<b>Certifications Du Produit</b>	CCC CEI
<b>Degré De Protection Ip</b>	IP20 conforming to CEI 60529 IP40 (boîtier modulaire) conforming to CEI 60529
<b>Degré De Pollution</b>	3 se conformer à EN/CEI 60947-2
<b>Catégorie De Surtension</b>	IV
<b>Tropicalisation</b>	2 se conformer à CEI 60068-2 2 se conformer à GB 14048.2
<b>Humidité Relative</b>	95 % à 55 °C
<b>Altitude De Fonctionnement</b>	2000 m
<b>Température De L'Air Ambiant Pour Le Fonctionnement</b>	-25...70 °C
<b>Température Ambiante De Stockage</b>	-40...85 °C

## Emballage

<b>Type D'Emballage 1</b>	PCE
<b>Nb Produits Dans L'Emballage 1</b>	1
<b>Hauteur De L'Emballage 1</b>	7,5 cm

---

Largeur De L'Emballage 1	3,6 cm
--------------------------	--------

---

Longueur De L'Emballage 1	8,5 cm
---------------------------	--------

---

Poids De L'Emballage 1	253 g
------------------------	-------

## Garantie contractuelle

---

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