

Fiche technique du produit

Spécifications



Multi9 C60H-DC - disjoncteur - 2P - 40A C 500V-DC

M9U21240

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	Multi9
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 conforme à EN/IEC 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 conforme à EN/IEC 60947-2 10 kA Icu à 440 V CC conforme à EN/IEC 60947-2 6 kA Icu à 500 V CC conforme à EN/IEC 60947-2 5 kA AIR à 12...500 V CC conforme à UL 1077 20 kA Icu à 220 V CC conforme à GB 14048.2 10 kA Icu à 440 V CC conforme à GB 14048.2 6 kA Icu à 500 V CC conforme à GB 14048.2
Catégorie d'emploi	Catégorie A se conformer à EN/IEC 60947-2
Normes	EN/IEC 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/IEC 60947-2 - 440 V CC 4,5 kA 75 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - 500 V CC 15 kA 75 % se conformer à EN/IEC 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/IEC 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conforme à EN/IEC 60947-2

Aptitude au sectionnement	CA conforme à EN/IEC 60947-2
Coupure pleinement apparente	Mode commutation régulée
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	81 mm
largeur	36 mm
Profondeur	73 mm
Poids du produit	0,128 kg
Couleur	Gris
Durée de vie 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 ² (AWG 18...AWG 2) - tressé rigide Borne du type à cage (haut ou bas)1...25 mm ² (AWG 18...AWG 4) - flexible Borne du type à cage (haut ou bas)1...25 mm ² (AWG 18...AWG 4) - flexible avec embout Borne du type à cage (haut ou bas) - 2 câble(s) 1...16 mm ² (AWG 18 à AWG 6) - tressé rigide Borne du type à cage (haut ou bas) - 2 câble(s) 1...16 mm ² (AWG 18 à AWG 6) - flexible Borne du type à cage (haut ou bas) - 2 câble(s) 1...16 mm ² (AWG 18 à AWG 6) - flexible avec embout Borne du type à cage (haut ou bas) - 3 câble(s) 4 mm ² (AWG 6) - tressé souple
Longueur de dénudage des fils	14 mm for haut ou bas connection
Couple de serrage	3,5 N.m haut ou bas
Protection différentielle	Sans

Environnement

Degré de protection IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (boîtier modulaire) conforming to IEC 60529
Degré de pollution	3 conforme à EN/IEC 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 l'air ambiant en fonctionnement	-25...70 °C
Température de l'air ambiant de stockage	-40...85 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	8,500 cm
Largeur de l'emballage 1	3,600 cm
Longueur de l'emballage 1	7,500 cm

Poids de l'emballage (Kg)	243,000 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	6
Hauteur de l'emballage 2	8,200 cm
Largeur de l'emballage 2	9,000 cm
Longueur de l'emballage 2	22,500 cm
Poids de l'emballage 2	1,499 kg
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	72
Hauteur de l'emballage 3	30,000 cm
Largeur de l'emballage 3	30,000 cm
Longueur de l'emballage 3	40,000 cm
Poids de l'emballage 3	18,607 kg

Garantie contractuelle

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

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

Empreinte environnementale

Empreinte carbone du cycle de vie total **26**

Profil environnemental du produit (PEP) [Profil environnemental du Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé **Non**

Emballage sans plastique **Non**

[Directive RoHS UE](#) **Conforme**

Régulation REACH [Déclaration REACH](#)

Use Again

Réemballer et réuser

Profil de circularité **Pas d'opérations particulières de recyclage requises**

Reprise **Non**

WEEE Label  **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.**

Image of product / Alternate images

Alternative

