

Fiche technique du produit

Spécifications



C60H DC - Disjoncteur c60h-dc 500vdc 30a 2p c

MGN61534

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	30 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 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 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
Catégorie d'emploi	Catégorie A se conformer à EN/IEC 60947-2
Aptitude au sectionnement	CA conforme à EN/IEC 60947-2
Normes	UL 1077 GB 14048.2 EN/IEC 60947-2
Certifications du produit	UR CCC CEI

Complémentaires

[Ue] tension assignée d'emploi	12...500 V CC
Limite de déclenchement magnétique	8,5 x In +/- 8 % 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/IEC 60947-2 - 220 V CC 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
Classe de limitation	3 se conformer à EN/IEC 60947-2
[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
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
Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres	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
Verrouillages optionnels	En position O
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
Catégorie de surtension	IV
Tropicalisation	2 se conformer à CEI 60068-2 2 se conformer à GB 14048.2
Humidité relative	95 % à 55 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m
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	7,62 cm
Largeur de l'emballage 1	3,81 cm
Longueur de l'emballage 1	8,64 cm
Poids de l'emballage (Kg)	0,24 kg
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	6
Hauteur de l'emballage 2	8 cm
Largeur de l'emballage 2	9 cm
Longueur de l'emballage 2	22,5 cm
Poids de l'emballage 2	1,494 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	18,715 kg

Garantie contractuelle

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

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

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.