

Fiche technique du produit

Spécifications



Multi9 C60H-DC - disjoncteur - 2P - 10A C 500V-DC

M9U21210

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	10 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
[Uiimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conforme à EN/IEC 60947-2

Aptitude au sectionnement	CA conforme à EN/IEC 60947-2
Coupe pleinement apparente	Mode commutation régulée
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
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...25 mm ² (AWG 18..AWG 4) - tressé rigide Borne du type à cage (haut ou bas) 1...16 mm ² (AWG 18 à AWG 6) - flexible Borne du type à cage (haut ou bas) 1...16 mm ² (AWG 18 à AWG 6) - flexible avec embout Borne du type à cage (haut ou bas) - 2 câble(s) 1...10 mm ² (AWG 18 à AWG 8) - tressé rigide Borne du type à cage (haut ou bas) - 2 câble(s) 1...10 mm ² (AWG 18 à AWG 8) - flexible Borne du type à cage (haut ou bas) - 2 câble(s) 1...10 mm ² (AWG 18 à AWG 8) - flexible avec embout Borne du type à cage (haut ou bas) - 3 câble(s) 1 mm ² (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 différentielle	Sans

Environnement

Dissipation thermique	3,6 W à 440 V - 10 A
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 pour le 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	7,500 cm
Largeur de l'emballage 1	3,700 cm

Longueur de l'emballage 1	8,500 cm
Poids de l'emballage 1	222,000 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	6
Hauteur de l'emballage 2	8,500 cm
Largeur de l'emballage 2	9,500 cm
Longueur de l'emballage 2	22,500 cm
Poids de l'emballage 2	1,378 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	17,078 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

Empreinte carbone (kg CO₂ eq.) **12**

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé **Non**

Emballage sans plastique **Non**

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

Règlementation REACh [Déclaration REACH](#)

Use Again

Réemballer et réusiner

Profil Économie Circulaire **Pas d'opérations particulières de recyclage requises**

Reprise **No**

DEEE **Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles**

Fiche technique du produit

M9U21210

Image of product / Alternate images

Alternative

