



Principal

Gamme	Multi 9
Nom du produit	Multi 9 C60H-DC
Fonction produit	Disjoncteur miniature
Nom abrégé de l'appareil	C60H-DC
Fonction de l'appareil	Distribution
Description des pôles	2P
Nombre de pôles protégés	2
In courant assigné d'emploi	30 A à 25 °C
Type de réseau	DC
Technologie de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Pouvoir de coupure	20 kA Icu at 220 V DC conforming to GB 14048.2 10 kA Icu à 440 V DC conformément à GB 14048.2 6 kA Icu à 500 V DC conformément à GB 14048.2 20 kA Icu at 220 V DC conforming to EN/IEC 60947-2 10 kA Icu at 440 V DC conforming to EN/IEC 60947-2 6 kA Icu at 500 V DC conforming to EN/IEC 60947-2 5 kA AIR à 12...500 V DC conformément à UL 1077
Catégorie d'emploi	A conformément à EN/CEI 60947-2
Aptitude au sectionnement	Yes conforming to EN/IEC 60947-2

Complémentaire

[Ue] tension assignée d'emploi	12...500 V DC
Limite de déclenchement magnétique	8,5 x In +/- 20% AC
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	4,5 kA 75 % conformément à GB 14048.2 - 500 V DC 7,5 kA 75 % conformément à GB 14048.2 - 440 V DC 15 kA 75 % conformément à GB 14048.2 - 220 V DC 15 kA 75 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 220 V DC 7,5 kA 75 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 440 V DC 4,5 kA 75 % conforming to EN/IEC 60947-2 - 500 V DC

Classe de limitation	3 conforming to EN/IEC 60947-2
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V DC conforming to EN/IEC 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conforming to EN/IEC 60947-2
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Signalisation locale	Indication ON/OFF
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Compatibilité du bloc de distribution du peigne de jeu de barres	Top or bottom: standard
Pas de 9 mm	4
Hauteur	81 mm
Largeur	36 mm
Profondeur	73 mm
Poids	0,256 kg
Couleur	Grey
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	3000 cycles L/R = 2 ms 6000 cycles
Prévision de verrouillage	Cadenassable
Description des 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) - souple Borne du type à cage (haut ou bas) 1...25 mm ² (AWG 18...AWG 4) - flexible avec virole 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) - souple Borne du type à cage (haut ou bas) - 2 câble(s) 1...16 mm ² (AWG 18 à AWG 6) - flexible avec virole 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 top or bottom connection
Couple de serrage	3.5 N.m top or bottom
Protection fuite à la terre	Sans

Environnement

Normes	UL 1077 GB 14048.2 EN/IEC 60947-2
Certifications du produit	UR CCC CEI
Degré de protection IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (modular enclosure) conforming to IEC 60529
Degré de pollution	3 conformément à EN/CEI 60947-2
Catégorie de surtension	IV
Tropicalisation	2 conforming to IEC 60068-2 2 conforming to GB 14048.2
Humidité relative	95 % at 55 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	244 g

Hauteur de l'emballage 1	6,9 cm
Largeur de l'emballage 1	3,6 cm
Longueur de l'emballage 1	8,5 cm
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	6
Poids de l'emballage 2	1,519 kg
Hauteur de l'emballage 2	8 cm
Largeur de l'emballage 2	9 cm
Longueur de l'emballage 2	22,5 cm
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	72
Poids de l'emballage 3	18,715 kg
Hauteur de l'emballage 3	30 cm
Largeur de l'emballage 3	30 cm
Longueur de l'emballage 3	40 cm

Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	Déclaration REACh
Sans SVHC REACh	Oui
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
DEEE	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.

Garantie contractuelle

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