



Principales

Statut commercial	Commercialisé
Application du disjoncteur	Distribution
Gamme de produits	C60
Type de produit ou de composant	Disjoncteur
Nom abrégé d'appareil	C60H-DC
Description des pôles	1P
Nombre de pôles protégés	1
In courant assigné d'emploi	5 A à 25 °C
Type de réseau	DC
Technologie de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Pouvoir de coupure	20 kA Icu conformément à IEC 60947-2 - 110 V DC 20 kA Icu conformément à EN 60947-2 - 110 V DC 6 kA Icu conformément à IEC 60947-2 - 250 V DC 6 kA Icu conformément à EN 60947-2 - 250 V DC 10 kA Icu conformément à IEC 60947-2 - 220 V DC 10 kA Icu conformément à EN 60947-2 - 220 V DC
Catégorie d'emploi	A conformément à IEC 60947-2 A conformément à EN 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui conformément à EN 60947-2 Oui conformément à IEC 60947-2

Complémentaires

Fréquence du réseau	-
[Ue] tension assignée d'emploi	250 V DC
Limite de déclenchement magnétique	7...10 x In
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	7.5 kA 0,75 x Icu conformément à IEC 60947-2 - 220 V DC 7.5 kA 0,75 x Icu conformément à EN 60947-2 - 220 V DC 4.5 kA 0,75 x Icu conformément à IEC 60947-2 - 250 V DC 4.5 kA 0,75 x Icu conformément à EN 60947-2 - 250 V DC 15 kA 0,75 x Icu conformément à IEC 60947-2 - 110 V DC 15 kA 0,75 x Icu conformément à EN 60947-2 - 110 V DC
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V DC conformément à EN 60947-2 500 V DC conformément à IEC 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conformément à EN 60947-2 6 kV conformément à IEC 60947-2
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Affichage Etat / statut	Indication ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Rail DIN symétrique 35 mm
Compatibilité du bloc de distribution du peigne de jeu de barres	Standard haut ou bas
Pas de 9 mm	2
Hauteur	81 mm
Largeur	18 mm
Profondeur	73 mm
Masse du produit	0.128 kg

Couleur	Blanc
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	6000 cycle - 250 V DC 3000 cycle - 250 V DC
Prévision de verrouillage	Cadenassable
Description des verrouillages optionnels	En position O
Mode de raccordement	Bornes type tunnel, haut ou bas pour 1 rigide fil(s) 25 mm ² max Bornes type tunnel, haut ou bas pour 1 souple fil(s) 16 mm ² max
Couple de serrage	2.5 N.m haut ou bas circuit de puissance
Protection fuite à la terre	Sans
Compatibilité produit	Accessoires C60 Auxiliaire C60

Environnement

Normes	EN 60947-2 IEC 60947-2
Niveau de pollution	3 conformément à IEC 60947-2 3 conformément à EN 60947-2
Tropicalisation	2 conformément à IEC 60068-2
Humidité relative	55 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour stockage	-40...85 °C

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental	Produit non Green Premium
RoHS	Conforme - depuis 1310 - Déclaration de conformité Schneider Electric

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------