



Principales

Application de l'appareil	Distribution
Gamme de produits	C60
Type de produit ou de composant	Disjoncteur miniature
Nom abrégé d'appareil	C60H-DC
Description des pôles	1P
Nombre de pôles protégés	1
[In] courant assigné d'emploi	16 A à 25 °C
Type de réseau	C.c.
Technologie de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Pouvoir de coupure	10 kA Icu conforme à EN 60947-2 - 220 V c.c. 10 kA Icu conforme à IEC 60947-2 - 220 V c.c. 6 kA Icu conforme à EN 60947-2 - 250 V c.c. 6 kA Icu conforme à IEC 60947-2 - 250 V c.c. 20 kA Icu conforme à EN 60947-2 - 110 V c.c. 20 kA Icu conforme à IEC 60947-2 - 110 V c.c.
Catégorie d'emploi	A conforme à EN 60947-2 A conforme à IEC 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui conforme à EN 60947-2 Oui conforme à IEC 60947-2

Complémentaires

Fréquence du réseau	-
[Ue] tension assignée d'emploi	250 V c.c.
Limite de déclenchement magnétique	7...10 x In
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	15 kA 75 % x Icu conforme à EN 60947-2 - 110 V c.c. 15 kA 75 % x Icu conforme à IEC 60947-2 - 110 V c.c. 4.5 kA 75 % x Icu conforme à EN 60947-2 - 250 V c.c. 4.5 kA 75 % x Icu conforme à IEC 60947-2 - 250 V c.c. 7.5 kA 75 % x Icu conforme à EN 60947-2 - 220 V c.c. 7.5 kA 75 % x Icu conforme à IEC 60947-2 - 220 V c.c.
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V c.c. conforme à IEC 60947-2 500 V c.c. conforme à EN 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conforme à EN 60947-2 6 kV conforme à IEC 60947-2
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Touche à bascule
Signalisation locale	Indication ACTIVÉ/DÉSACTIVÉ
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Rail DIN symétrique 35 mm
Compatibilité du bloc de distribution et du peigne	Standard haut ou bas
Pas de 9 mm	2
Hauteur	81 mm
Largeur	18 mm
Profondeur	73 mm
Poids du produit	0.128 kg
Couleur	Blanc
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	6000 cycle - 250 V c.c. 3000 cycle - 250 V c.c.

Prévision de verrouillage	Cadenassable
Description des verrouillages optionnels	En position O
Mode de raccordement	Bornes type tunnel, haut ou bas pour 1 souple conducteur(s) 16 mm ² max Bornes type tunnel, haut ou bas pour 1 rigide conducteur(s) 25 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 conforme à EN 60947-2 3 conforme à IEC 60947-2
tropicalisation	2 conforme à IEC 60068-2
humidité relative	95 % 55 °C
altitude de fonctionnement	2000 m
température de fonctionnement	-25...70 °C
température ambiante pour le stockage	-40...85 °C

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code de date: YYWW)	Conforme - depuis 1310 - Déclaration de conformité de Schneider Electric
REACH	Prod. en réf. ne contient pas de subst. extrê. préocc. au-delà du seuil aut.
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opérations de recyclage spécifiques requises