



### 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	2P
Nombre de pôles protégés	1
[In] courant assigné d'emploi	20 A à 25 °C
Type de réseau	C.c.
Technologie de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Pouvoir de coupure	5 kA AIR conforme à UL 1077 - 500 V c.c. 10 kA Icu conforme à EN 60947-2 - 440 V c.c. 10 kA Icu conforme à GB 14048.2 - 440 V c.c. 10 kA Icu conforme à IEC 60947-2 - 440 V c.c. 6 kA Icu conforme à EN 60947-2 - 500 V c.c. 6 kA Icu conforme à GB 14048.2 - 500 V c.c. 6 kA Icu conforme à IEC 60947-2 - 500 V c.c. 20 kA Icu conforme à GB 14048.2 - 220 V c.c. 20 kA Icu conforme à IEC 60947-2 - 220 V c.c. 20 kA Icu conforme à EN 60947-2 - 220 V c.c.
Catégorie d'emploi	A conforme à EN 60947-2 A conforme à GB 14048.2 A conforme à IEC 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui conforme à EN 60947-2 Oui conforme à GB 14048.2 Oui conforme à IEC 60947-2

### Complémentaires

[Ue] tension assignée d'emploi	500 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 - 220 V c.c. 15 kA 75 % x Icu conforme à IEC 60947-2 - 220 V c.c. 4.5 kA 75 % x Icu conforme à EN 60947-2 - 500 V c.c. 4.5 kA 75 % x Icu conforme à IEC 60947-2 - 500 V c.c. 7.5 kA 75 % x Icu conforme à EN 60947-2 - 440 V c.c. 7.5 kA 75 % x Icu conforme à IEC 60947-2 - 440 V c.c. 4.5 kA 75 % x Icu conforme à GB 14048.2 - 500 V c.c. 7.5 kA 75 % x Icu conforme à GB 14048.2 - 440 V c.c. 15 kA 75 % x Icu conforme à GB 14048.2 - 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 60947-2 500 V c.c. conforme à GB 14048.2 500 V c.c. conforme à UL 1077
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conforme à EN 60947-2 6 kV conforme à GB 14048.2 6 kV conforme à IEC 60947-2 6 kV conforme à UL 1077
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	4
Poids du produit	0.256 kg

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Couleur	Gris
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	6000 cycle - 500 V c.c. 3000 cycle - 500 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 <sup>2</sup> max Bornes type tunnel, haut ou bas pour 1 rigide conducteur(s) 25 mm <sup>2</sup> 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 GB 14048.2 IEC 60947-2 UL 1077
certifications du produit	CCC UL
niveau de pollution	3 conforme à EN 60947-2 3 conforme à GB 14048.2 3 conforme à IEC 60947-2 3 conforme à UL 1077
tropicalisation	2 conforme à IEC 60068-2 2 conforme à GB 14048.2
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 0832 - 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