



Principales

Application du disjoncteur	Distribution
Gamme de produits	C60
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	CC
Technologie de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Pouvoir de coupure	10 kA Icu conformément à EN 60947-2 - 440 V CC 10 kA Icu conformément à IEC 60947-2 - 440 V CC 6 kA Icu conformément à EN 60947-2 - 500 V CC 6 kA Icu conformément à IEC 60947-2 - 500 V CC 20 kA Icu conformément à GB 14048.2 - 220 V CC 20 kA Icu conformément à IEC 60947-2 - 220 V CC 20 kA Icu conformément à GB 14048.2 - 250 V CC 20 kA Icu conformément à IEC 60947-2 - 250 V CC
Catégorie d'emploi	A conformément à EN 60947-2 A conformément à IEC 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	500 V CC
Limite de déclenchement magnétique	7...10 x In
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	15 kA 0,75 x Icu conformément à EN 60947-2 - 220 V CC 15 kA 0,75 x Icu conformément à IEC 60947-2 - 220 V CC 15 kA 0,75 x Icu conformément à EN 60947-2 - 250 V CC 15 kA 0,75 x Icu conformément à IEC 60947-2 - 250 V CC 4.5 kA 0,75 x Icu conformément à EN 60947-2 - 500 V CC 4.5 kA 0,75 x Icu conformément à IEC 60947-2 - 500 V CC 7.5 kA 0,75 x Icu conformément à EN 60947-2 - 440 V CC 7.5 kA 0,75 x Icu conformément à IEC 60947-2 - 440 V CC
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V CC conformément à IEC 60947-2 500 V CC conformément à EN 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
Signalisation locale	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	4
Hauteur	81 mm
Largeur	36 mm
Profondeur	73 mm
Masse du produit	0.256 kg
Couleur	Blanc
Durée de vie mécanique	20000 cycle

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 utilisateur 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.

Durée de vie électrique	6000 cycle - 500 V CC 3000 cycle - 500 V CC
Prévision de verrouillage	Cadenassable
Description des verrouillages optionnels	En position O
Mode de raccordement	Bornes type tunnel, haut ou bas pour 1 souple fil(s) 16 mm ² max Bornes type tunnel, haut ou bas pour 1 rigide fil(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 conformément à EN 60947-2 3 conformément à IEC 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	Compliant - since 1310 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil