



### 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	5 A à 25 °C
Type de réseau	C.C.
Technologie de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Pouvoir de coupure	10 kA Icu conformément à EN 60947-2 - 440 V c.c. 10 kA Icu conformément à IEC 60947-2 - 440 V c.c. 6 kA Icu conformément à EN 60947-2 - 500 V c.c. 6 kA Icu conformément à IEC 60947-2 - 500 V c.c. 20 kA Icu conformément à GB 14048.2 - 220 V c.c. 20 kA Icu conformément à IEC 60947-2 - 220 V c.c. 20 kA Icu conformément à GB 14048.2 - 250 V c.c. 20 kA Icu conformément à IEC 60947-2 - 250 V c.c.
Catégorie d'emploi	EN 60947-2 A conformément à IEC 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui conformément à IEC 60947-2 EN 60947-2

### Complémentaires

Fréquence réseau	-
[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 % conformément à EN 60947-2 - 220 V c.c. 15 kA 75 % conformément à IEC 60947-2 - 220 V c.c. 15 kA 75 % conformément à EN 60947-2 - 250 V c.c. 15 kA 75 % conformément à IEC 60947-2 - 250 V c.c. 4,5 kA 75 % conformément à EN 60947-2 - 500 V c.c. 4,5 kA 75 % conformément à IEC 60947-2 - 500 V c.c. 7,5 kA 75 % conformément à EN 60947-2 - 440 V c.c. 7,5 kA 75 % conformément à IEC 60947-2 - 440 V c.c.
[Ui] tension assignée d'isolement	CC IEC 60947-2 500 V c.c. conformément à EN 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conformément à IEC 60947-2 6 kV conformément à EN 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 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 cycles
Durée de vie électrique	3000 cycles - 500 V c.c. 6000 cycles - 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 fil(s) 16 mm <sup>2</sup> max Bornes type tunnel, haut ou bas pour 1 rigide fil(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 IEC 60947-2
Niveau de pollution	EN 60947-2 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 le stockage	-40...85 °C