



Principales

Fonction de l'appareil	Distribution
Gamme	Acti 9
Gamme de produits	IC60
Nom du produit	Acti 9 iC60
Fonction produit	Disjoncteur miniature
Nom abrégé de l'appareil	IC60H
Description des pôles	1P
Nombre de pôles protégés	1
In courant assigné d'emploi	10 A
Type de réseau	CA CC
Technologie de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Codification du pouvoir-de coupure	H
Pouvoir de coupure	30 kA Icu se conformer à EN/IEC 60947-2 - 100...133 V CA 50/60 Hz 15 kA Icu se conformer à EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 10000 A Icn se conformer à EN/IEC 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz 42 kA Icu se conformer à EN/IEC 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz 15 kA Icu se conformer à EN/IEC 60947-2 - 60...72 V CC 20 kA Icu se conformer à EN/IEC 60947-2 - 12...60 V CC
Catégorie d'emploi	A se conformer à EN 60898-1 A se conformer à IEC 60898-1
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à EN 60947-2 Oui se conformer à IEC 60947-2 Oui se conformer à EN 60898-1 Oui se conformer à IEC 60898-1
Normes	EN 60947-2 EN 60898-1 IEC 60898-1 IEC 60947-2

Complémentaires

Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	100...133 V CA 50/60 Hz 72 V CC 12...60 V CC 12...60 V CA 50/60 Hz 220...240 V CA 50/60 Hz 230 V CA 50/60 Hz
Limite de déclenchement magnétique	8 x In +/- 20 %
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en-courant-circuit	15 kA 100 % x Icu se conformer à EN 60947-2 - 72 V CC 15 kA 100 % x Icu se conformer à IEC 60947-2 - 72 V CC 7500 A 0,75 x Icu se conformer à EN 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz 7500 A 0,75 x Icu se conformer à IEC 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz 15 kA 0,5 x Icu se conformer à IEC 60947-2 - 100...133 V CA 50/60 Hz 15 kA 0,5 x Icu se conformer à EN 60947-2 - 100...133 V CA 50/60 Hz 20 kA 100 % x Icu se conformer à EN 60947-2 - 12...60 V CC 20 kA 100 % x Icu se conformer à IEC 60947-2 - 12...60 V CC 21 kA 0,5 x Icu se conformer à EN 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz 7.5 kA 0,5 x Icu se conformer à EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 21 kA 0,5 x Icu se conformer à IEC 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz 7.5 kA 0,5 x Icu se conformer à IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz
Classe de limitation	3 se conformer à EN 60898-1 3 se conformer à IEC 60898-1
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 500 V CA 50/60 Hz se conformer à EN 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à EN 60947-2 6 kV se conformer à IEC 60947-2
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Signalisation locale	Indicateur de déclenchement
Support de montage	Rail DIN
Pas de raccordement	18 mm Entre appareils
Pas de 9 mm	2
Hauteur	91 mm
Largeur	18 mm
Profondeur	78,5 mm
Poids	0.125 kg
Couleur	Blanc
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	10000 cycle
Mode de raccordement	Terminal double, haut ou bas rigide fil(s) 1...25 mm ² max Terminal double, haut ou bas souple fil(s) 1...16 mm ² max
Longueur de dénudage des fils	14 mm haut ou bas
Couple de serrage	2 N.m haut ou bas
Protection fuite à la terre	Sans
Code de comptabilité	IC60
Segment de marché	Petit commerce Résidentiel

Environnement

Degré de protection IP	IP20 se conformer à EN 60529 IP20 se conformer à IEC 60529
Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	IV
Tropicalisation	2
Humidité relative	95 % (55 °C)
Température de fonctionnement	-35...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 1650 - Déclaration de conformité Schneider Electric  Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques