

Statut commercial: Commercialisé



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	2P
Nombre de pôles protégés	2
In courant assigné d'emploi	25 A
Type de réseau	CA CC
Technologie de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Codification du pouvoir de coupure	H
Pouvoir de coupure	10 kA Icu se conformer à EN/IEC 60947-2 - 440 V-CA 50/60 Hz 15 kA Icu se conformer à EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 30 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 - 400 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 - <= 125 V CC 42 kA Icu se conformer à EN/IEC 60947-2 - 100...133 V CA 50/60 Hz
Catégorie d'emploi	A se conformer à EN 60947-2 A se conformer à IEC 60947-2
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	IEC 60947-2 EN 60898-1 EN 60947-2 IEC 60898-1
Labels qualité	NF

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.

Complémentaires

Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	12...133 V CA 50/60 Hz 72...125 V CC 220...240 V CA 50/60 Hz 380...415 V CA 50/60 Hz 400 V CA 50/60 Hz 440 V CA 50/60 Hz
Limite de déclenchement magnétique	8 x In +/- 20 %
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en-courant-circuit	7500 A 0,75 x Icu se conformer à EN 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 7500 A 0,75 x Icu se conformer à IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 21 kA 0,5 x Icu se conformer à IEC 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz 21 kA 0,5 x Icu se conformer à EN 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz 15 kA 100 % x Icu se conformer à IEC 60947-2 - 72...125 V CC 15 kA 100 % x Icu se conformer à EN 60947-2 - 72...125 V CC 5 kA 0,5 x Icu se conformer à IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 15 kA 0,5 x Icu se conformer à EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7.5 kA 0,5 x Icu se conformer à EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 5 kA 0,5 x Icu se conformer à EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 15 kA 0,5 x Icu se conformer à IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7.5 kA 0,5 x Icu se conformer à IEC 60947-2 - 380...415 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
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Rail DIN
Compatibilité du répartiteur du peigne de jeu de-barres	Oui haut ou bas
Pas de raccordement	18 mm Entre phases
Pas de 9 mm	4
Hauteur	85 mm
Largeur	36 mm
Profondeur	78,5 mm
Poids	0.25 kg
Couleur	Blanc
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	10000 cycle
Mode de raccordement	Terminal simple, haut ou bas rigide fil(s) 1...25 mm ² max Terminal simple, 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	Bloc séparé
Code de comptabilité	IC60

Environnement

Degré de protection IP	IP20 se conformer à EN 60529 IP20 se conformer à IEC 60529
Degré de pollution	3 se conformer à EN 60947-2 3 se conformer à IEC 60947-2
Catégorie de surtension	IV
Tropicalisation	2 se conformer à IEC 60068-1
Humidité relative	95 % (55 °C)
Altitude de fonctionnement	0...2000 m
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 0627 - 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

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------