

A9F84302

disjoncteur modulaire – iC60H – 3P – 2 A – courbe C



Principales

Application de l'appareil	Distribution
Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti9 iC60
Type de produit ou de composant	Disjoncteur miniature
Nom abrégé d'appareil	iC60H
Description des pôles	3P
Nombre de pôles protégés	3
[In] courant assigné d'emploi	2 A
Type de réseau	C.C. C.a.
Technologie de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Pouvoir de coupure	10000 A Icn à 400 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60898-1 15 KA Icu à <= 180 V c.c. conforme à EN/IEC 60947-2 70 KA Icu à 12...60 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 70 KA Icu à 220...240 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 70 KA Icu à 100...133 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 70 KA Icu à 380...415 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 70 KA Icu à 440 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie A conforme à EN 60947-2 Catégorie A conforme à IEC 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui conforme à EN 60898-1 Oui conforme à EN 60947-2 Oui conforme à IEC 60898-1 Oui conforme à IEC 60947-2
Normes	IEC 60898-1 EN 60947-2 IEC 60947-2 EN 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 affiliées 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
Limite de déclenchement magnétique	8 x In +/- 20 %
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	70 KA 100 % conforme à EN 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz 70 KA 100 % conforme à IEC 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz 70 KA 100 % conforme à EN 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz 70 KA 100 % conforme à IEC 60947-2 - 380...415 V c.a. 50/60 Hz 7500 A 75 % conforme à EN 60898-1 - 400 V c.a. 50/60 Hz 7500 A 75 % conforme à IEC 60898-1 - 400 V c.a. 50/60 Hz 70 KA 100 % conforme à IEC 60947-2 - 12...133 V c.a. 50/60 Hz 70 KA 100 % conforme à EN 60947-2 - 12...133 V c.a. 50/60 Hz 50 KA 100 % conforme à EN 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz 50 KA 100 % conforme à IEC 60947-2 - 440 V c.a. 50/60 Hz 15 KA 100 % conforme à IEC 60947-2 - 125...180 V c.c. 15 KA 100 % conforme à EN 60947-2 - 125...180 V c.c.
Classe de limitation	3 conforme à EN 60898-1 3 conforme à IEC 60898-1
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN 60947-2 500 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 KV conforme à EN 60947-2 6 kV conforme à IEC 60947-2
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Touche à bascule
Signalisation locale	Indicateur de déclenchement
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Rail DIN
Compatibilité du bloc de distribution et du peigne	Haut ou bas: oui
Pas de 9 mm	6
Hauteur	85 mm
Largeur	54 mm
Profondeur	78,5 mm
Poids du produit	0,375 kg
Couleur	Blanc
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	10000 cycle
Mode de raccordement	Borne simple (haut ou bas) 1...25 mm ² rigide Borne simple (haut ou bas) 1...16 mm ² souple
Longueur de dénudage des fils	14 mm pour haut ou bas connexion
Couple de serrage	2 N.m haut ou bas
Protection fuite à la terre	Bloc séparé

Environnement

Degré de protection IP	IP20 conforme à IEC 60529 IP20 conforme à EN 60529
Niveau de pollution	3 conforme à EN 60947-2 3 conforme à IEC 60947-2
Catégorie de surtension	IV
Tropicalisation	2 conforme à IEC 60068-1
Humidité relative	95 % à 55 °C
Altitude de fonctionnement	0...2000 m
Température de fonctionnement	-35...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	5,500 cm
Largeur de l'emballage 1	7,500 cm
Longueur de l'emballage 1	9,500 cm

Poids de l'emballage 1	335,000 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	4
Hauteur de l'emballage 2	8,500 cm
Largeur de l'emballage 2	10,000 cm
Longueur de l'emballage 2	22,500 cm
Poids de l'emballage 2	1,398 kg
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	44
Hauteur de l'emballage 3	30,000 cm
Largeur de l'emballage 3	30,000 cm
Longueur de l'emballage 3	40,000 cm
Poids de l'emballage 3	15,805 kg

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.
Présence d'halogènes	Produit sans halogènes

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------

Disjoncteur iC60H 3P 2A C