

Fiche produit

Caractéristiques

A9F77416

Acti9, iC60N disjoncteur 4P 16A courbe C



Principales

Application	Distribution
Gamme	Acti 9
Nom du produit	Acti 9 iC60
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	IC60N
Description des pôles	4P
Nombre de pôles protégés	4
In courant assigné d'emploi	16 A
Type de réseau	CC CA
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Pouvoir de coupure	6000 A Icn at 400 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60898-1 36 KA Icu at 12...60 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 10 KA Icu à 380...415 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 20 KA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 6 KA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 36 KA Icu at 100...133 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 10 kA Icu at <= 250 V DC conforming to EN/IEC 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie A se conformer à EN 60947-2 Catégorie A se conformer à CEI 60947-2
Aptitude au sectionnement	Yes conforming to EN 60898-1 Yes conforming to EN 60947-2 Yes conforming to IEC 60898-1 Oui se conformer à CEI 60947-2
Normes	IEC 60898-1 EN 60898-1 EN 60947-2 CEI 60947-2
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
Déclenchement magnétique	8 x In +/- 20 %
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	15 KA 75 % conforming to EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7.5 KA 75 % conforming to EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4.5 KA 75 % conforming to EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 % conforming to IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7.5 KA 75 % conforming to IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4.5 KA 75 % conforming to IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 27 KA 75 % conforming to IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 27 KA 75 % conforming to EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % conforming to EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % conforming to IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 10 KA 100 % conforming to IEC 60947-2 - 180...250 V DC 10 kA 100 % conforming to EN 60947-2 - 180...250 V DC
Classe de limitation	3 conforming to EN 60898-1 3 conforming to IEC 60898-1
[Ui] tension d'isolement	500 V AC 50/60 Hz conforming to EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 KV conforming to EN 60947-2 6 kV conforming to IEC 60947-2
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Indication de tension	Signalisation de déclenchement
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Rail DIN
Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres	Haut ou bas: oui
Pas de 9 mm	8
Hauteur	85 mm
Largeur	72 mm
Profondeur	78,5 mm
Poids du produit	0,5 kg
Couleur	White
Endurance mécanique	20000 cycle
Endurance électrique	10000 cycle
Type de raccordement	Terminal simple (haut ou bas) 1...25 mm ² rigide Terminal 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 différentielle	Bloc séparé

Environnement

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

Packing Units

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	435 g
Hauteur de l'emballage 1	7,3 cm
Largeur de l'emballage 1	7,1 cm
Longueur de l'emballage 1	8,5 cm

Offer Sustainability

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
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 mois
----------	---------