

A9F04116

iC60N - disjoncteur miniature - 1P - 16A - courbe C



Principales

Fonction de l'appareil	Distribution
Gamme	Acti 9
Nom du produit	Acti 9 iC60
Fonction produit	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	IC60N
Description des pôles	1P
Nombre de pôles protégés	1
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 230 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60898-1 10 KA Icu à 60...72 V CC se conformer à EN/CEI 60947-2 15 KA Icu à 12...60 V CC se conformer à EN/CEI 60947-2 10 KA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 36 KA Icu at 12...60 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 20 kA Icu at 100...133 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2
Catégorie d'emploi	Category A conforming to EN 60898-1 Category A conforming to IEC 60898-1
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à EN 60898-1 Yes conforming to EN 60947-2 Yes conforming to IEC 60898-1 Oui se conformer à CEI 60947-2
Normes	EN 60947-2 EN 60898-1 CEI 60947-2 IEC 60898-1

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 associées 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	27 KA 75 % conforming to EN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 7.5 KA 75 % conforming to EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 27 KA 75 % conforming to IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 7.5 KA 75 % conforming to IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 % conforming to IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 % conforming to EN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % conforming to EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % conforming to IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 10 KA 100 % se conformer à EN 60947-2 - 72 V CC 10 KA 100 % se conformer à CEI 60947-2 - 72 V CC 15 KA 100 % se conformer à EN 60947-2 - 12...60 V CC 15 KA 100 % se conformer à CEI 60947-2 - 12...60 V CC
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 se conformer à CEI 60947-2
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Signalisation locale	Signalisation de déclenchement
Support de montage	Rail DIN
Pas de 9 mm	2
Hauteur	91 mm
Largeur	18 mm
Profondeur	78,5 mm
Poids du produit	0,125 kg
Couleur	Blanc
Endurance mécanique	20000 cycle
Endurance électrique	10000 cycles
Type de raccordement	Double terminal (top or bottom) 1...25 mm ² rigid Double terminal (top or bottom) 1...16 mm ² flexible
Longueur de dénudage des fils	14 mm for top or bottom connection
Couple de serrage	2 N.m top or bottom
Protection différentielle	Sans

Environnement

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

Durabilité de l'offre

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

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.
