



### 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	20 A
Type de réseau	CC CA
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	B
Pouvoir de coupure	6000 A Icn à 230 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 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 à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 36 KA Icu à 12...60 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 20 kA Icu à 100...133 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie A se conformer à EN 60898-1 Catégorie A se conformer à IEC 60898-1
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à EN 60898-1 Oui se conformer à EN 60947-2 Oui se conformer à IEC 60898-1 Oui se conformer à IEC 60947-2
Normes	IEC 60898-1 EN 60898-1 EN 60947-2 IEC 60947-2

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 l'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
Déclenchement magnétique	4 x In +/- 20 %
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	27 KA 75 % se conformer à EN 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz 7,5 KA 75 % se conformer à EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 27 KA 75 % se conformer à IEC 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz 7,5 KA 75 % se conformer à IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 15 KA 75 % se conformer à IEC 60947-2 - 100...133 V CA 50/60 Hz 15 KA 75 % se conformer à EN 60947-2 - 100...133 V CA 50/60 Hz 6000 A 100 % se conformer à EN 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz 6000 A 100 % se conformer à IEC 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz 10 KA 100 % se conformer à EN 60947-2 - 72 V CC 10 KA 100 % se conformer à IEC 60947-2 - 72 V CC 15 KA 100 % se conformer à EN 60947-2 - 12...60 V CC 15 KA 100 % se conformer à IEC 60947-2 - 12...60 V CC
Classe de limitation	3 se conformer à EN 60898-1 3 se conformer à IEC 60898-1
[Ui] tension d'isolement	500 V CA 50/60 Hz se conformer à EN 60947-2 500 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 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	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 cycle
Type de raccordement	Terminal double (haut ou bas) 1...25 mm <sup>2</sup> rigide Terminal double (haut ou bas) 1...16 mm <sup>2</sup> souple
Longueur de dénudage des fils	14 mm pour haut ou bas connexion
Couple de serrage	2 N.m haut ou bas
Protection différentielle	Sans

## Environnement

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

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conforme  Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	 Oui

---

Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
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.

---