



### Principales

Application	Distribution
Gamme	Acti 9
Nom du produit	Acti9 iC60
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	iC60L
Description des pôles	2P
Nombre de pôles protégés	2
[I <sub>n</sub> ] courant assigné d'emploi	10 A
Type de réseau	CA CC
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	B
Pouvoir de coupure	15000 A I <sub>cn</sub> à 400 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1 50 KA I <sub>cu</sub> à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 70 KA I <sub>cu</sub> à 12...60 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 70 KA I <sub>cu</sub> à 100...133 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 20 KA I <sub>cu</sub> à <= 125 V CC se conformer à EN/CEI 60947-2 20 KA I <sub>cu</sub> à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 25 kA I <sub>cu</sub> à 380...415 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie A se conformer à EN 60947-2 Catégorie A se conformer à CEI 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à EN 60898-1 Oui se conformer à EN 60947-2 Oui se conformer à CEI 60898-1 Oui se conformer à CEI 60947-2
Normes	CEI 60947-2 CEI 60898-1 EN 60898-1 EN 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 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	4 x In +/- 20 %
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	12,5 KA 50 % se conformer à EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 10 KA 50 % se conformer à EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 12,5 KA 50 % se conformer à CEI 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 10 KA 50 % se conformer à CEI 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 25 KA 50 % se conformer à EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 25 KA 50 % se conformer à CEI 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 35 KA 50 % se conformer à EN 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz 35 KA 50 % se conformer à CEI 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz 7500 A 50 % se conformer à EN 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 7500 A 50 % se conformer à CEI 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 20 KA 100 % se conformer à EN 60947-2 - 72...125 V CC 20 KA 100 % se conformer à CEI 60947-2 - 72...125 V CC
Classe de limitation	3 se conformer à EN 60898-1 3 se conformer à CEI 60898-1
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V CA 50/60 Hz se conformer à EN 60947-2 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 KV se conformer à EN 60947-2 6 kV se conformer à CEI 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	4
Hauteur	85 mm
Largeur	36 mm
Profondeur	78,5 mm
Poids du produit	0,25 kg
Couleur	Blanc
Endurance mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	10000 cycle
Mode de raccordement	Terminal simple (haut ou bas) 1...25 mm <sup>2</sup> rigide Terminal simple (haut ou bas) 1...16 mm <sup>2</sup> souple
Longueur de dénudage des fils	14 mm for haut ou bas connection
Couple de serrage	2 N.m haut ou bas
Protection différentielle	Bloc séparé

## Environnement

Degré de protection IP	IP20 conforming to CEI 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 CEI 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

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	3,6 cm
Largeur de l'emballage 1	7,5 cm
Longueur de l'emballage 1	9,5 cm

Poids de l'emballage 1	219,0 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	6
Hauteur de l'emballage 2	2,93 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	20,0 cm
Poids de l'emballage 2	1,377 kg
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	66
Hauteur de l'emballage 3	30,0 cm
Largeur de l'emballage 3	30,0 cm
Longueur de l'emballage 3	40,0 cm
Poids de l'emballage 3	15,678 kg

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 <a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	 <a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	 <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
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