

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Acti9 iC60L - Disjoncteur - 1P - 1,6A - Courbe K - 230Vac - 15000A/ 100kA

A9F95172

**Statut commercial: Commercialisé**

### Principales

Application	Protection, surveillance et contrôle des équipements
Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti9 iC60
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	iC60L
Description des pôles	1P
Nombre de pôles protégés	1
In courant assigné d'emploi	1,6 A
Type de réseau	CA CC
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	K
Pouvoir de coupe	15000 A Icn à 230 V CA 2 phases conforme à EN/CEI 60898-1 100 kA Icu à 12...60 V CA 2 phases conforme à EN/CEI 60947-2 Annexe H 100 kA Icu à 220...240 V CA 2 phases conforme à EN/CEI 60947-2 Annexe H 100 kA Icu à 100...133 V CA 2 phases conforme à EN/CEI 60947-2 Annexe H 15 kA Icu à 72 V CC conforme à EN/CEI 60947-2 Annexe H 25 kA Icu à 12...48 V CC conforme à EN/CEI 60947-2 Annexe H
Catégorie d'emploi	Catégorie A se conformer à EN 60947-2 Catégorie A se conformer à CEI 60947-6-2
Aptitude au sectionnement	CA conforme à EN 60947-2 CA conforme à CEI 60947-6-2
Normes	EN 60947-2 CEI 60947-6-2

### Complémentaires

Fréquence du réseau	2 phases
Déclenchement magnétique	12 x In +/- 20 %
[Ics] pouvoir assigné de coupe de service	100 kA 100 % se conformer à EN 60947-2 - 12...60 V CA 2 phases 100 kA 100 % se conformer à EN 60947-2 - 220...240 V CA 2 phases 100 kA 100 % se conformer à CEI 60947-6-2 - 12...60 V CA 2 phases 100 kA 100 % se conformer à CEI 60947-6-2 - 220...240 V CA 2 phases 100 kA 100 % se conformer à EN 60947-2 - 100...133 V CA 2 phases 100 kA 100 % se conformer à CEI 60947-6-2 - 100...133 V CA 2 phases 20 kA 100 % se conformer à EN 60947-2 - 72 V CC 20 kA 100 % se conformer à CEI 60947-6-2 - 72 V CC 25 kA 100 % se conformer à EN 60947-2 - 12...60 V CC 25 kA 100 % se conformer à CEI 60947-6-2 - 12...60 V CC
Classe de limitation	3 se conformer à EN 60898-1 3 se conformer à CEI 60898-1

<b>[Ui] tension assignée d'isolement</b>	500 V CA 2 phases se conformer à EN 60947-2 500 V CA 2 phases se conformer à CEI 60947-6-2
<b>[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs</b>	6 kV conforme à EN 60947-2 6 kV conforme à CEI 60947-6-2
<b>Coupe pleinement apparente</b>	Mode commutation régulée
<b>Type de commande</b>	Par maneton
<b>Indication de tension</b>	Signalisation de déclenchement
<b>Mode d'installation</b>	Fixe/débrochable
<b>Support de montage</b>	Montage direct sur tiges de verrouillage
<b>Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres</b>	Haut ou bas : OUI
<b>Pas de 9 mm</b>	2
<b>Hauteur</b>	85 mm
<b>Largeur</b>	18 mm
<b>Profondeur</b>	78,5 mm
<b>Poids du produit</b>	0,215 kg
<b>Couleur</b>	Blanc
<b>Durée de vie mécanique</b>	20000 cycle
<b>Durée de vie électrique</b>	10000 cycle
<b>Raccordement</b>	Terminal simple (haut ou bas) 1...25 mm <sup>2</sup> rigide Terminal simple (haut ou bas) 1...16 mm <sup>2</sup> flexible
<b>Longueur de dénudage des fils</b>	14 mm for haut ou bas connection
<b>Couple de serrage</b>	2 N.m haut ou bas
<b>Protection différentielle</b>	Sans

## Environnement

<b>Degré de protection IP</b>	IP20 conforming to CEI 60529 IP20 conforming to EN 60529
<b>Degré de pollution</b>	3 conforme à EN 60947-2 3 conforme à CEI 60947-6-2
<b>Catégorie de surtension</b>	IV
<b>Tropicalisation</b>	2 se conformer à CEI 60068-1
<b>Humidité relative</b>	95 % à 55 °C
<b>Altitude de fonctionnement</b>	0...2000 m
<b>Température ambiante de fonctionnement</b>	-35...70 °C
<b>Température ambiante de stockage</b>	-40...85 °C

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nb produits dans l'emballage 1</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	1,7 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	7,0 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	9,5 cm
<b>Poids de l'emballage 1</b>	109,0 g

Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	12
Hauteur de l'emballage 2	8,0 cm
Largeur de l'emballage 2	9,6 cm
Longueur de l'emballage 2	21,7 cm
Poids de l'emballage 2	1,361 kg
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	132
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	15,458 kg

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

### **Empreinte environnementale**

Empreinte carbone (kg CO2 eq.)	<b>15</b>
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>

### **Use Better**

#### **Matières et Substances**

Emballage avec carton recyclé	<b>Oui</b>
Emballage sans plastique	<b>Oui</b>
<a href="#">Directive UE RoHS</a>	<b>Conforme</b>
Numéro SCIP	<b>26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9</b>
Réglementation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>

### **Use Again**

#### **Réemballer et réusiner**

Profil Économie Circulaire	<b>Pas d'opérations particulières de recyclage requises</b>
Reprise	<b>No</b>
DEEE	 Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles