

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Acti9 iC60L - Disjoncteur - 1P - 50A - Courbe B - 230Vac - 15000A/15kA

A9F93150

**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	50 A
Type de réseau	CC CA
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	B
Pouvoir de coupure	15 kA Icu à 220...240 V CA 2 phases conforme à EN/CEI 60947-2 Annexe H 70 kA Icu à 12...60 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	CEI 60947-6-2 EN 60947-2

## Complémentaires

Fréquence du réseau	2 phases
Déclenchement magnétique	4 x ln +/- 20 %
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	7,5 kA 50 % se conformer à EN 60947-2 - 220...240 V CA 2 phases 7,5 kA 50 % se conformer à CEI 60947-6-2 - 220...240 V CA 2 phases 35 kA 50 % se conformer à EN 60947-2 - 12...60 V CA 2 phases 35 kA 50 % se conformer à CEI 60947-6-2 - 12...60 V CA 2 phases 15 kA 50 % se conformer à CEI 60947-6-2 - 100...133 V CA 2 phases 15 kA 50 % se conformer à EN 60947-2 - 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
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V CA 2 phases se conformer à EN 60947-2 500 V CA 2 phases se conformer à CEI 60947-6-2

[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conforme à EN 60947-2 6 kV conforme à CEI 60947-6-2
Coupe pleinement apparente	Mode commutation régulée
Type de commande	Par maneton
Indication de tension	Signalisation de déclenchement
Mode d'installation	Fixe/débrochable
Support de montage	Montage direct sur tiges de verrouillage
Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres	Haut ou bas : OUI
Pas de 9 mm	2
Hauteur	85 mm
Largeur	18 mm
Profondeur	78,5 mm
Poids du produit	0,215 kg
Couleur	Blanc
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	10000 cycle
Raccordement	Terminal simple (haut ou bas) 1...35 mm <sup>2</sup> rigide Terminal simple (haut ou bas) 1...25 mm <sup>2</sup> flexible
Longueur de dénudage des fils	14 mm for haut ou bas connection
Couple de serrage	3,5 N.m haut ou bas
Protection différentielle	Sans

## Environnement

Degré de protection IP	IP20 conforming to CEI 60529 IP20 conforming to EN 60529
Degré de pollution	3 conforme à EN 60947-2 3 conforme à CEI 60947-6-2
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	7,400 cm
Largeur de l'emballage 1	1,700 cm
Longueur de l'emballage 1	9,500 cm
Poids de l'emballage 1	135,000 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	12

<b>Hauteur de l'emballage 2</b>	7,700 cm
<b>Largeur de l'emballage 2</b>	9,700 cm
<b>Longueur de l'emballage 2</b>	22,000 cm
<b>Poids de l'emballage 2</b>	1,680 kg
<b>Type d'emballage 3</b>	S03
<b>Nb produits dans l'emballage 3</b>	132
<b>Hauteur de l'emballage 3</b>	30,000 cm
<b>Largeur de l'emballage 3</b>	30,000 cm
<b>Longueur de l'emballage 3</b>	40,000 cm
<b>Poids de l'emballage 3</b>	18,967 kg

## **Garantie contractuelle**

<b>Garantie</b>	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>23</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>
Numéro SCIP	<b>26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9</b>

### **Use Again**

#### **Réemballer et réusiner**

Profil Économie Circulaire	<b>Pas d'opérations particulières de recyclage requises</b>
Reprise	<b>No</b>
DEEE	 <b>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</b>