

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Acti9 iC60L - Disjoncteur - 3P - 2A - Courbe C - 400Vac - 15000A/100kA

A9F94302

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

Application	Distribution
Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti9 iC60
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	iC60L
Description des pôles	3P
Nombre de pôles protégés	3
In courant assigné d'emploi	2 A
Type de réseau	CC CA
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Pouvoir de coupure	15000 A Icn à 400 V CA 50/60 Hz conforme à EN/CEI 60898-1 70 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 100 kA Icu à 12...133 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 100 kA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 25 kA Icu à 102 à 144 V CC conforme à EN/IEC 60947-2 100 kA Icu à 380...415 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2
Catégorie d'emploi	Catégorie A se conformer à EN 60947-2 Catégorie A se conformer à IEC 60947-2
Aptitude au sectionnement	CA conforme à EN 60898-1 CA conforme à EN 60947-2 CA conforme à CEI 60898-1 CA conforme à IEC 60947-2
Normes	IEC 60947-2 CEI 60898-1 EN 60947-2 EN 60898-1

### Complémentaires

Fréquence du réseau	50/60 Hz
Déclenchement magnétique	8 x In +/- 20 %

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique.

<b>[Ics] pouvoir assigné de coupure de service</b>	100 kA 100 % se conformer à EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 100 kA 100 % se conformer à IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 100 kA 100 % se conformer à EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 70 kA 100 % se conformer à EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 100 kA 100 % se conformer à IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 70 kA 100 % se conformer à IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 100 kA 100 % se conformer à EN 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz 100 kA 100 % se conformer à IEC 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 - 125...180 V CC 20 kA 100 % se conformer à IEC 60947-2 - 125...180 V CC
<b>Classe de limitation</b>	3 se conformer à EN 60898-1 3 se conformer à CEI 60898-1
<b>[Ui] tension assignée d'isolement</b>	500 V CA 50/60 Hz se conformer à EN 60947-2 500 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
<b>[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs</b>	6 kV conforme à EN 60947-2 6 kV conforme à IEC 60947-2
<b>Coupure 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
<b>Support de montage</b>	Rail DIN
<b>Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres</b>	Haut ou bas : OUI
<b>Pas de 9 mm</b>	6
<b>Hauteur</b>	85 mm
<b>largeur</b>	54 mm
<b>Profondeur</b>	78,5 mm
<b>Poids du produit</b>	0,375 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>	Bloc séparé

## Environnement

<b>Degré de protection IP</b>	IP20 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to EN 60529
<b>Degré de pollution</b>	3 conforme à EN 60947-2 3 conforme à IEC 60947-2
<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

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	5,500 cm
Largeur de l'emballage 1	7,500 cm
Longueur de l'emballage 1	9,000 cm
Poids de l'emballage 1	337,300 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	4
Hauteur de l'emballage 2	8,500 cm
Largeur de l'emballage 2	10,000 cm
Longueur de l'emballage 2	22,000 cm
Poids de l'emballage 2	1,413 kg
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	44
Hauteur de l'emballage 3	30,000 cm
Largeur de l'emballage 3	30,000 cm
Longueur de l'emballage 3	40,000 cm
Poids de l'emballage 3	15,951 kg

## Garantie contractuelle

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

## Environmental Data

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.) 34

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé **Oui**

Emballage sans plastique **Oui**

[Directive UE RoHS](#) **Conforme**

Numéro SCIP **26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9**

Règlementation REACH [Déclaration REACH](#)

### Use Again

#### Réemballer et réusiner

Profil Économie Circulaire **Pas d'opérations particulières de recyclage requises**

Reprise **No**

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**