

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Acti9 iC60L - Disjoncteur - 3P - 40A - Courbe K - 400Vac - 15000A/20kA

A9F95340

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   | 40 A  |
| Type de réseau                | CC<br>CA  |
| Type de déclencheur           | Thermique-magnétique  |
| Courbe de déclenchement       | K   |
| Pouvoir de coupure            | 15000 A Icn à 400 V CA 50/60 Hz conforme à EN/CEI 60898-1<br>70 kA Icu à 12...133 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2<br>15 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu à 380...415 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2<br>25 kA Icu à 102 à 144 V CC conforme à EN/IEC 60947-2 |
| Catégorie d'emploi            | Catégorie A se conformer à EN 60947-2<br>Catégorie A se conformer à IEC 60947-2   |
| Aptitude au sectionnement     | CA conforme à EN 60947-2<br>CA conforme à IEC 60947-2   |
| Normes                        | IEC 60947-2<br>EN 60947-2   |

### Complémentaires

|   |   |
|---|---|
| Fréquence du réseau                         | 50/60 Hz  |
| Déclenchement magnétique                    | 12 x In +/- 20 %  |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service | 18 kA 50 % se conformer à EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>10 kA 50 % se conformer à EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz<br>7,5 kA 50 % se conformer à EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz<br>18 kA 50 % se conformer à IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>10 kA 50 % se conformer à IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz<br>7,5 kA 50 % se conformer à IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz<br>35 kA 50 % se conformer à EN 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz<br>35 kA 50 % se conformer à IEC 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz<br>20 kA 100 % se conformer à EN 60947-2 - 125...180 V CC<br>20 kA 100 % se conformer à IEC 60947-2 - 125...180 V CC |
| Classe de limitation                        | 3 se conformer à EN 60898-1<br>3 se conformer à CEI 60898-1   |
| [Ui] tension assignée d'isolement           | 500 V CA 50/60 Hz se conformer à EN 60947-2<br>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<br>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...35 mm <sup>2</sup> rigide<br>Terminal simple (haut ou bas) 1...25 mm <sup>2</sup> flexible |
| <b>Longueur de dénudage des fils</b>                        | 14 mm for haut ou bas connection   |
| <b>Couple de serrage</b>                                    | 3,5 N.m haut ou bas  |
| <b>Protection différentielle</b>                            | Bloc séparé  |

## Environnement

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

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| <b>Type d'emballage 1</b>             | PCE       |
| <b>Nb produits dans l'emballage 1</b> | 1         |
| <b>Hauteur de l'emballage 1</b>       | 7,100 cm  |
| <b>Largeur de l'emballage 1</b>       | 5,300 cm  |
| <b>Longueur de l'emballage 1</b>      | 9,200 cm  |
| <b>Poids de l'emballage 1</b>         | 371,000 g |
| <b>Type d'emballage 2</b>             | BB1       |
| <b>Nb produits dans l'emballage 2</b> | 4         |

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Hauteur de l'emballage 2       | 8,200 cm  |
| Largeur de l'emballage 2       | 10,000 cm |
| Longueur de l'emballage 2      | 22,400 cm |
| Poids de l'emballage 2         | 1,543 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         | 17,514 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.) 62

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](#)

Teneur en halogène **Le produit contient un halogène au-dessus des seuils**

### Use Again

#### Réemballer et réuser

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**

Image of product / Alternate images

Alternative

---

