

# Fiche technique du produit

Spécifications



Reconditionné - Acti9 iC60L - Disj.  
-2P - 20A - Courbe C - 400Vac -  
15000A/25kA

A9F94220W

 Cette option circulaire permet d'éviter  
2.129 kg de CO<sub>2</sub> par rapport au produit  
linéaire.

Statut commercial: Commercialisé

## Principales

|                               |                                                                |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Gamme                         | Acti9                                                          |
| Nom du produit                | Acti9 iC60                                                     |
| Type de produit ou équipement | Disjoncteur miniature                                          |
| Nom de l'appareil             | iC60L                                                          |
| Application de l'appareil     | Distribution                                                   |
| Description des pôles         | 2P                                                             |
| Nombre de pôles protégés      | 2                                                              |
| [In] courant nominal          | 20 A                                                           |
| Type de réseau                | CC<br>CA                                                       |
| Technologie du déclencheur    | Thermique-magnétique                                           |
| Courbe de déclenchement       | C                                                              |
| Catégorie d'emploi            | Catégorie A se conformer à EN/IEC 60947-2                      |
| Aptitude au sectionnement     | Oui conforme à EN/IEC 60947-2<br>Oui conforme à EN/IEC 60898-1 |
| Normes                        | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60898-1                               |

## Complémentaires

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fréquence du réseau                         | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Ue] tension assignée d'emploi              | 12...133 V CA 50/60 Hz<br>220...240 V CA 50/60 Hz<br>380...415 V CA 50/60 Hz<br>440 V CA 50/60 Hz<br><= 125 V CC                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Limite de déclenchement magnétique          | 8 x In +/- 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Pouvoir de coupure                          | 70 kA Icu à 12...133 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2<br>50 kA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2<br>25 kA Icu à 380...415 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu à <= 125 V CC conforme à EN/IEC 60947-2<br>15000 A Icn à 400 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60898-1 |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service | 35 kA 50 % x Icu at 12...133 V CA 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2<br>25 kA 50 % x Icu at 220...240 V CA 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2<br>12,5 kA 50 % x Icu at 380...415 V CA 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2<br>10 kA 50 % x Icu at 440 V CA 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2<br>20 kA 100 % x Icu at <= 125 V CC conforming to EN/IEC 60947-2    |

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

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Classe de limitation                                 | 3 se conformer à EN/IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ui] tension assignée d'isolement                    | 500 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs           | 6 kV se conformer à EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Coupure pleinement apparente                         | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Type de commande                                     | Par maneton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Signalisation locale                                 | Signalisation de déclenchement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Mode d'installation                                  | Encliquetable<br>Peigne amovible installé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Support de montage                                   | Rail DIN 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres | Haut ou bas : OUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| "Pas" de raccordement                                | 18 mm entre phases                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Pas de 9 mm                                          | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Hauteur                                              | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Largeur                                              | 36 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Profondeur                                           | 78,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Poids du produit                                     | 0,25 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Couleur                                              | Blanc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Durée de vie mécanique                               | 20000 cycle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Durée de vie électrique                              | 10000 cycle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Mode de raccordement                                 | Borne simple (haut ou bas) , for 1 cable(s) , 1...25 mm², rigide, cuivre<br>Borne simple (haut ou bas) , for 1 cable(s) , 1...16 mm², flexible, cuivre<br>Borne simple (haut ou bas) , for 1 cable(s) , 1...16 mm², flexible avec embout, cuivre<br>Borne simple (haut ou bas) , for 1,0 cable(s) , flexible, cuivre ou aluminium, with ring terminal and accessory |
| Longueur de dénudage des fils                        | 14 mm pour haut ou bas connexion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Couple de serrage                                    | 2 N.m haut ou bas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Protection différentielle                            | Bloc séparé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Environnement

|                                                |                                                                                                             |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Degré de protection IP                         | IP20 se conformer à CEI 60529<br>IP40 dans boîtier modulaire (Isolation classe II) se conformer à CEI 60529 |
| Degré de pollution                             | 3 se conformer à EN/IEC 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 de l'air ambiant en fonctionnement | -35...70 °C                                                                                                 |
| Température de l'air ambiant pour le stockage  | -40...85 °C                                                                                                 |

## Emballage

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Type d'emballage 1        | PCE    |
| Nombre d'unité par paquet | 1      |
| Hauteur de l'emballage 1  | 7,3 cm |

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Largeur de l'emballage 1       | 3,6 cm    |
| Longueur de l'emballage 1      | 8,5 cm    |
| Poids de l'emballage (Kg)      | 228,0 g   |
| Type d'emballage 2             | BB1       |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 6         |
| Hauteur de l'emballage 2       | 8,1 cm    |
| Largeur de l'emballage 2       | 9,8 cm    |
| Longueur de l'emballage 2      | 22,4 cm   |
| Poids de l'emballage 2         | 1,419 kg  |
| Type d'emballage 3             | S03       |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 66        |
| Hauteur de l'emballage 3       | 30 cm     |
| Largeur de l'emballage 3       | 30 cm     |
| Longueur de l'emballage 3      | 40 cm     |
| Poids de l'emballage 3         | 16,097 kg |

## Garantie contractuelle

|                    |    |
|--------------------|----|
| Garantie (en mois) | 18 |
|--------------------|----|



## 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 évitée par rapport au produit linéaire | 2 kg CO2 eq. |
|----------------------------------------------------------|--------------|

## Use Better



### Matières et Substances

|                               |                                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Emballage avec carton recyclé | Non                                                           |
| Emballage sans plastique      | Non                                                           |
| Numéro SCIP                   | 26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9                          |
| Directive UE RoHS             | <a href="#">Conforme</a>                                      |
| Règlementation REACH          | <a href="#">Référence contenant des SVHC au-delà du seuil</a> |

## Use Longer



### Prolongation de vie

|            |     |
|------------|-----|
| Réparation | Non |
|------------|-----|

## Use Again



### Réemballer et réusiner

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reprise    | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Label 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. |

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

