

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Acti9 iC60N - Disjoncteur - 1P - 3A - Courbe D - 230Vca - 6000A/50kA

A9F75103

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Application de l'appareil     | Distribution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Gamme                         | Acti9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nom du produit                | Acti9 iC60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Type de produit ou équipement | Disjoncteur miniature                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nom de l'appareil             | iC60N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Description des pôles         | 1P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nombre de pôles protégés      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| In courant assigné d'emploi   | 3 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Type de réseau                | CC<br>CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Technologie du déclencheur    | Thermique-magnétique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Courbe de déclenchement       | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Pouvoir de coupure            | 50 kA Icu à 12...60 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2<br>50 kA Icu à 100...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>15 kA Icu à 12...60 V CC conforme à EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu à 60...72 V CC conforme à EN/IEC 60947-2<br>6000 A Icn à 230 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60898-1 |
| Catégorie d'emploi            | Catégorie A se conformer à EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Aptitude au sectionnement     | Oui conforme à EN/IEC 60898-1<br>Oui conforme à EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Normes                        | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

### Complémentaires

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fréquence du réseau                         | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Limite de déclenchement magnétique          | 12 x In +/- 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service | 50 kA 100 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz<br>50 kA 100 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - 100...133 V CA 50/60 Hz<br>50 kA 100 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>15 kA 100 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - 12...60 V CC<br>10 kA 100 % se conformer à EN/IEC 60947-2 - 60...72 V CC |
| 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 conforme à EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Coupure pleinement apparente                | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Type de commande                            | Par maneton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

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

|                                                      |                                                                                                |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signalisation locale                                 | Signalisation de déclenchement                                                                 |
| Mode d'installation                                  | Fixe                                                                                           |
| Support de montage                                   | Rail DIN                                                                                       |
| 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 Net                                            | 0,215 kg                                                                                       |
| Couleur                                              | Blanc                                                                                          |
| Durée de vie mécanique                               | 20000 cycle                                                                                    |
| Durée de vie électrique                              | 10000 cycle                                                                                    |
| Mode de raccordement                                 | Borne simple (haut ou bas) 1...25 mm² rigide<br>Borne simple (haut ou bas) 1...16 mm² flexible |
| Longueur de dénudage des fils                        | 14 mm pour haut ou bas connexion                                                               |
| Couple de serrage                                    | 2 N.m haut ou bas                                                                              |
| Protection différentielle                            | Sans                                                                                           |

## Environnement

|                                                |                                 |
|------------------------------------------------|---------------------------------|
| Degré de protection IP                         | IP20 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 ambiante pour le stockage          | -40...85 °C                     |

## Emballage

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1             | PCE      |
| Nombre d'unité par paquet      | 1        |
| Hauteur de l'emballage 1       | 7,5 cm   |
| Largeur de l'emballage 1       | 1,8 cm   |
| Longueur de l'emballage 1      | 9,5 cm   |
| Poids de l'emballage (Kg)      | 114,0 g  |
| Type d'emballage 2             | BB1      |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 12       |
| Hauteur de l'emballage 2       | 2,93 cm  |
| Largeur de l'emballage 2       | 30,0 cm  |
| Longueur de l'emballage 2      | 20,0 cm  |
| Poids de l'emballage 2         | 1,427 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         | 16,195 kg |

## Garantie contractuelle

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

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 du cycle de vie total | 13                                                |
| Profil environnemental                  | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a> |

Use Better

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

Use Again

| Réemballer et réusiner |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profil de circularité  | Pas d'opérations particulières de recyclage requises                                                                                                                                                                                                                           |
| 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. |