

# Fiche technique du produit

Spécifications



Reconditionné - Acti9 iC60N - Disj. -  
3P - 40A - Courbe C - 400Vca -  
6000A/10kA

A9F77340W

 Cette option circulaire permet d'éviter  
3.331 kg de CO<sub>2</sub> par rapport au produit  
standard

Statut commercial: Commercialisé

## Principales

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Application                   | Distribution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Gamme                         | Acti9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nom du produit                | Acti9 iC60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Type de produit ou équipement | Disjoncteur miniature                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nom de l'appareil             | iC60N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Description des pôles         | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nombre de pôles protégés      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| In courant assigné d'emploi   | 40 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Type de réseau                | CA<br>CC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Type de déclencheur           | Thermique-magnétique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Courbe de déclenchement       | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Pouvoir de coupure            | 6000 A Icn à 400 V CA 50/60 Hz conforme à EN/CEI 60898-1<br>36 kA Icu à 12...60 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu à 380...415 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2<br>6 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2<br>36 kA Icu à 100...133 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu à = 180 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 60898-1<br>CA conforme à EN 60947-2<br>CA conforme à CEI 60898-1<br>CA conforme à IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Normes                        | CEI 60898-1<br>IEC 60947-2<br>EN 60898-1<br>EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Labels qualité                | NF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## 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 ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service          | 15 kA 75 % se conformer à EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>7,5 kA 75 % se conformer à EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz<br>4,5 kA 75 % se conformer à EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz<br>15 kA 75 % se conformer à IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>7,5 kA 75 % se conformer à IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz<br>4,5 kA 75 % se conformer à IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz<br>27 kA 75 % se conformer à IEC 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz<br>27 kA 75 % se conformer à EN 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz<br>6000 A 100 % se conformer à EN 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz<br>6000 A 100 % se conformer à CEI 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz<br>10 kA 100 % se conformer à IEC 60947-2 - 125...180 V CC<br>10 kA 100 % se conformer à EN 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs           | 6 kV conforme à EN 60947-2<br>6 kV conforme à IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Coupure pleinement apparente                         | Mode commutation régulée                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Type de commande                                     | Par maneton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Indication de tension                                | 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                                          | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Hauteur                                              | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| largeur                                              | 54 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Profondeur                                           | 78,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Poids du produit                                     | 0,375 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Couleur                                              | Blanc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Durée de vie mécanique                               | 20000 cycle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Durée de vie électrique                              | 10000 cycle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Raccordement                                         | Terminal simple (haut ou bas) 1...35 mm² rigide<br>Terminal simple (haut ou bas) 1...25 mm² 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                            | Bloc séparé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## Environnement

|                                        |                                                             |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Degré de protection IP                 | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP20 conforming to EN 60529 |
| Degré de pollution                     | 3 conforme à EN 60947-2<br>3 conforme à 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 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       | 7,3 cm    |
| Largeur de l'emballage 1       | 5,4 cm    |
| Longueur de l'emballage 1      | 8,5 cm    |
| Poids de l'emballage 1         | 360,0 g   |
| Type d'emballage 2             | BB1       |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 4         |
| Hauteur de l'emballage 2       | 8,2 cm    |
| Largeur de l'emballage 2       | 9,8 cm    |
| Longueur de l'emballage 2      | 22,4 cm   |
| Poids de l'emballage 2         | 1,44 kg   |
| Type d'emballage 3             | S03       |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 44        |
| 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         | 16,999 kg |

# Garantie contractuelle

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

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        |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| CO2 évité par unité (en kg)       | 3.331                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Use Better                        |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Matières et Substances            |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <a href="#">Directive UE RoHS</a> | Conforme aux exemptions                                                                                                                                                                                                                                 |
| Numéro SCIP                       | C839c050-8547-41ce-b0db-e9813554fc09                                                                                                                                                                                                                    |
| Règlementation REACH              | <a href="#">Déclaration REACH</a>                                                                                                                                                                                                                       |
| Use Again                         |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Réemballer et réusiner            |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| DEEE                              | <div>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</div> |