

# A9F74101

## disjoncteur modulaire – iC60N – 1 pôle – 1 A – courbe C



### Principales

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Application de l'appareil       | Distribution  |
| Gamme                           | Acti9   |
| Nom du produit                  | Acti9 iC60  |
| Type de produit ou de composant | Disjoncteur miniature   |
| Nom abrégé d'appareil           | iC60N   |
| Description des pôles           | 1P  |
| Nombre de pôles protégés        | 1   |
| [In] courant assigné d'emploi   | 1 A   |
| Type de réseau                  | C.C.<br>C.a.  |
| Technologie de déclencheur      | Thermique-magnétique  |
| Courbe de déclenchement         | C   |
| Pouvoir de coupure              | 6000 A Icn à 230 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60898-1<br>50 KA Icu à 12...60 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2<br>50 KA Icu à 220...240 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2<br>50 KA Icu à 100...133 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2<br>10 KA Icu à 60...72 V c.c. conforme à EN/IEC 60947-2<br>15 kA Icu à 12...60 V c.c. conforme à EN/IEC 60947-2 |
| Catégorie d'emploi              | Catégorie A conforme à EN 60947-2<br>Catégorie A conforme à IEC 60947-2   |
| Aptitude au sectionnement       | Oui conforme à EN 60898-1<br>Oui conforme à EN 60947-2<br>Oui conforme à IEC 60898-1<br>Oui conforme à IEC 60947-2  |
| Normes                          | EN 60898-1<br>EN 60947-2<br>IEC 60898-1<br>IEC 60947-2  |
| Labels qualité                  | NF  |

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

## Complémentaires

|  |  |
|--|--|
| Fréquence du réseau  | 50/60 Hz   |
| Limite de déclenchement magnétique                           | 8 x In +/- 20 %  |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit | 50 KA 100 % conforme à EN 60947-2 - 12...60 V c.a. 50/60 Hz<br>50 KA 100 % conforme à EN 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz<br>50 KA 100 % conforme à IEC 60947-2 - 12...60 V c.a. 50/60 Hz<br>50 KA 100 % conforme à IEC 60947-2 - 220...240 V c.a. 50/60 Hz<br>50 KA 100 % conforme à IEC 60947-2 - 100...133 V c.a. 50/60 Hz<br>50 KA 100 % conforme à EN 60947-2 - 100...133 V c.a. 50/60 Hz<br>6000 A 100 % conforme à EN 60898-1 - 230 V c.a. 50/60 Hz<br>6000 A 100 % conforme à IEC 60898-1 - 230 V c.a. 50/60 Hz<br>10 KA 100 % conforme à EN 60947-2 - 72 V c.c.<br>10 KA 100 % conforme à IEC 60947-2 - 72 V c.c.<br>15 KA 100 % conforme à EN 60947-2 - 12...60 V c.c.<br>15 KA 100 % conforme à IEC 60947-2 - 12...60 V c.c. |
| Classe de limitation   | 3 conforme à EN 60898-1<br>3 conforme à IEC 60898-1  |
| [Ui] tension assignée d'isolement                            | 500 V c.a. 50/60 Hz conforme à EN 60947-2<br>500 V c.a. 50/60 Hz conforme 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                                 | Oui  |
| Type de commande   | Touche à bascule   |
| Signalisation locale   | Indicateur de déclenchement  |
| Mode d'installation  | Fixe   |
| Support de montage   | Rail DIN   |
| Compatibilité du bloc de distribution et du peigne           | Haut ou bas: oui   |
| Pas de 9 mm  | 2  |
| Hauteur  | 85 mm  |
| Largeur  | 18 mm  |
| Profondeur   | 78,5 mm  |
| Poids du produit   | 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 mm <sup>2</sup> rigide<br>Borne simple (haut ou bas) 1...16 mm <sup>2</sup> souple   |
| Longueur de dénudage des fils                                | 14 mm pour haut ou bas connexion   |
| Couple de serrage  | 2 N.m haut ou bas  |
| Protection fuite à la terre                                  | Sans   |

## Environnement

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Degré de protection IP                | IP20 conforme à IEC 60529<br>IP20 conforme à EN 60529 |
| Niveau de pollution                   | 3 conforme à EN 60947-2<br>3 conforme à IEC 60947-2   |
| Catégorie de surtension               | IV  |
| Tropicalisation                       | 2 conforme à IEC 60068-1                              |
| Humidité relative                     | 95 % à 55 °C  |
| Altitude de fonctionnement            | 0...2000 m  |
| Température de fonctionnement         | -35...70 °C   |
| Température ambiante pour le stockage | -40...85 °C   |

## Unités de conditionnement

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Type d'emballage 1             | PCE    |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1      |
| Hauteur de l'emballage 1       | 9,5 cm |
| Largeur de l'emballage 1       | 1,7 cm |
| Longueur de l'emballage 1      | 7,5 cm |

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Poids de l'emballage 1         | 118,0 g   |
| Type d'emballage 2             | BB1       |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 12        |
| Hauteur de l'emballage 2       | 3,0 cm    |
| Largeur de l'emballage 2       | 30,0 cm   |
| Longueur de l'emballage 2      | 20,0 cm   |
| Poids de l'emballage 2         | 1,42 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         | 16,237 kg |

### Caractéristiques environnementales

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium  |
| Régulation REACH                    | <a href="#">Déclaration REACH</a>  |
| Directive RoHS UE                   | Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>   |
| Sans mercure                        | Oui  |
| Régulation RoHS Chine               | <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>   |
| Information sur les exemptions RoHS | <a href="#">Oui</a>  |
| Profil environnemental              | <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>  |
| 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. |
| Présence d'halogènes                | Produit sans halogènes   |

### Garantie contractuelle

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