

# Fiche produit

Spécifications



## disjoncteur modulaire Multi 9 iC60N 3 pôles 25 A courbe C

A9F74325

Code EAN: 3606480079672

### 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   | 25 A  |
| Type de réseau                | CC<br>CA  |
| 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...133 V CA 50/60 Hz conforme à EN/CEI 60947-2<br>10 kA Icu à <= 180 V CC conforme à EN/CEI 60947-2<br>10 kA Icu à 380...415 V CA 50/60 Hz conforme à EN/CEI 60947-2<br>20 kA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz conforme à EN/CEI 60947-2<br>6 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz conforme à EN/CEI 60947-2 |
| Catégorie d'emploi            | Catégorie A se conformer à EN 60947-2<br>Catégorie A se conformer à CEI 60947-2   |
| Aptitude au sectionnement     | Oui conforme à EN 60898-1<br>Oui conforme à EN 60947-2<br>Oui conforme à CEI 60898-1<br>Oui conforme à CEI 60947-2  |
| Normes                        | EN 60947-2<br>EN 60898-1<br>CEI 60947-2<br>CEI 60898-1  |

### Complémentaires

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Fréquence du réseau      | 50/60 Hz        |
| Déclenchement magnétique | 8 x In +/- 20 % |

|   |  |
|---|--|
| <b>[Ics] pouvoir assigné de coupure de service</b>          | 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 CEI 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>7,5 kA 75 % se conformer à CEI 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz<br>4,5 kA 75 % se conformer à CEI 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz<br>27 kA 75 % se conformer à CEI 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 CEI 60947-2 - 125...180 V CC<br>10 kA 100 % se conformer à EN 60947-2 - 125...180 V CC |
| <b>Classe de limitation</b>                                 | 3 se conformer à EN 60898-1<br>3 se conformer à CEI 60898-1  |
| <b>[Ui] tension assignée d'isolement</b>                    | 500 V CA 50/60 Hz se conformer à EN 60947-2<br>500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2  |
| <b>[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs</b>           | 6 kV conforme à EN 60947-2<br>6 kV conforme à CEI 60947-2  |
| <b>Coupe pleinement apparente</b>                           | Oui  |
| <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>Endurance mécanique</b>                                  | 20000 cycle  |
| <b>Durée de vie électrique</b>                              | 10000 cycle  |
| <b>Mode de raccordement</b>                                 | Terminal simple (haut ou bas) 1...25 mm <sup>2</sup> rigide<br>Terminal simple (haut ou bas) 1...16 mm <sup>2</sup> rigide   |
| <b>Longueur de dénudage des fils</b>                        | 14 mm for haut ou bas connection   |
| <b>Couple de serrage</b>                                    | 2 N.m haut ou bas  |
| <b>Protection différentielle</b>                            | Bloc séparé  |

## Environnement

|   |   |
|---|---|
| <b>Degré de protection IP</b>                 | IP20 conforming to CEI 60536<br>IP20 conforming to EN 60529 |
| <b>Degré de pollution</b>                     | 3 conforme à EN 60947-2<br>3 conforme à CEI 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

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1             | PCE       |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1         |
| Hauteur de l'emballage 1       | 5,4 cm    |
| Largeur de l'emballage 1       | 7,5 cm    |
| Longueur de l'emballage 1      | 9,5 cm    |
| Poids de l'emballage 1         | 347,9 g   |
| Type d'emballage 2             | BB1       |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 4         |
| Hauteur de l'emballage 2       | 8 cm      |
| Largeur de l'emballage 2       | 9,5 cm    |
| Longueur de l'emballage 2      | 22,5 cm   |
| Poids de l'emballage 2         | 1,497 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         | 16,903 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 >](#)

[Comment évaluons-nous la durabilité des produits >](#)

### **Empreinte environnementale**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Empreinte carbone (kg CO2 eq.) | 52  |
| Communication environnementale | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a> |

### **Use Better**

#### **Matières et Substances**

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Emballage avec carton recyclé     | Non  |
| Emballage sans plastique          | Oui  |
| <a href="#">Directive UE RoHS</a> | Conforme                                       |
| Numéro SCIP                       | 26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9           |
| Réglementation REACH              | <a href="#">Déclaration REACH</a>              |
| Règlement RoHS chinois            | <a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a> |

### **Use Again**

#### **Réemballer et réusiner**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Profil Économie Circulaire | Pas d'opérations particulières de recyclage requises  |
| 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 |
| Reprise                    | No  |