

# A9F04116

## iC60N - disjoncteur miniature - 1P - 16A - courbe C



### Principales

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Fonction de l'appareil      | Distribution  |
| Gamme                       | Acti 9  |
| Nom du produit              | Acti 9 iC60   |
| Fonction produit            | Disjoncteur miniature   |
| Nom de l'appareil           | IC60N   |
| Description des pôles       | 1P  |
| Nombre de pôles protégés    | 1   |
| In courant assigné d'emploi | 16 A  |
| Type de réseau              | CC<br>CA  |
| Type de déclencheur         | Thermique-magnétique  |
| Courbe de déclenchement     | C   |
| Pouvoir de coupure          | 6000 A Icn at 230 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60898-1<br>10 KA Icu à 60...72 V CC se conformer à EN/CEI 60947-2<br>15 KA Icu à 12...60 V CC se conformer à EN/CEI 60947-2<br>10 KA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2<br>36 KA Icu at 12...60 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu at 100...133 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 |
| Catégorie d'emploi          | Category A conforming to EN 60898-1<br>Category A conforming to IEC 60898-1   |
| Aptitude au sectionnement   | Oui se conformer à EN 60898-1<br>Yes conforming to EN 60947-2<br>Yes conforming to IEC 60898-1<br>Oui se conformer à CEI 60947-2  |
| Normes                      | EN 60947-2<br>EN 60898-1<br>CEI 60947-2<br>IEC 60898-1  |

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 associées 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   |
| Déclenchement magnétique                                     | 8 x In +/- 20&nbsp;%   |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit | 27 KA 75 % conforming to EN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz<br>7.5 KA 75 % conforming to EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>27 KA 75 % conforming to IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz<br>7.5 KA 75 % conforming to IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>15 KA 75 % conforming to IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz<br>15 KA 75 % conforming to EN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz<br>6000 A 100 % conforming to EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz<br>6000 A 100 % conforming to IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz<br>10 KA 100 % se conformer à EN 60947-2 - 72 V CC<br>10 KA 100 % se conformer à CEI 60947-2 - 72 V CC<br>15 KA 100 % se conformer à EN 60947-2 - 12...60 V CC<br>15 KA 100 % se conformer à CEI 60947-2 - 12...60 V CC |
| Classe de limitation   | 3 conforming to EN 60898-1<br>3 conforming to IEC 60898-1  |
| [Ui] tension d'isolement                                     | 500 V AC 50/60 Hz conforming to EN 60947-2<br>500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2  |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs                   | 6 KV conforming to EN 60947-2<br>6 kV se conformer à CEI 60947-2   |
| Coupure pleinement apparente                                 | Oui  |
| Type de commande   | Par maneton  |
| Signalisation locale   | Signalisation de déclenchement   |
| Support de montage   | Rail DIN   |
| Pas de 9 mm  | 2  |
| Hauteur  | 91 mm  |
| Largeur  | 18 mm  |
| Profondeur   | 78,5 mm  |
| Poids du produit   | 0,125 kg   |
| Couleur  | Blanc  |
| Endurance mécanique  | 20000 cycle  |
| Endurance électrique   | 10000 cycles   |
| Type de raccordement   | Double terminal (top or bottom) 1...25 mm <sup>2</sup> rigid<br>Double terminal (top or bottom) 1...16 mm <sup>2</sup> flexible  |
| Longueur de dénudage des fils                                | 14 mm for top or bottom connection   |
| Couple de serrage  | 2 N.m top or bottom  |
| Protection différentielle                                    | Sans   |

## Environnement

|  |  |
|--|--|
| Degré de protection IP                 | IP20 se conformer à CEI 60529<br>IP20 conforming to EN 60529 |
| Degré de pollution                     | 3  |
| Catégorie de surtension                | IV   |
| Tropicalisation                        | 2  |
| Humidité relative                      | 95 % at 55 °C  |
| Température ambiante de fonctionnement | -35...70 °C  |
| Température ambiante de stockage       | -40...85 °C  |

## Durabilité de l'offre

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium  |
| Régulation REACH                    |  Déclaration REACH              |
| Directive RoHS UE                   | Conforme  Déclaration RoHS UE   |
| Sans mercure                        | Oui  |
| Information sur les exemptions RoHS |  Oui                            |
| Régulation RoHS Chine               |  Déclaration RoHS Pour La Chine |

---

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.

---