

# Fiche produit

## Caractéristiques

A9F04213

Acti9 - Acti9 ic60n 2p 13a c disjoncteur miniatu



### Principales

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Application                   | Distribution  |
| Gamme                         | Acti 9  |
| Nom du produit                | Acti9 iC60  |
| Type de produit ou équipement | Disjoncteur miniature   |
| Nom de l'appareil             | IC60N   |
| Description des pôles         | 2P  |
| Nombre de pôles protégés      | 2   |
| In courant assigné d'emploi   | 13 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 se conformer à EN/CEI 60898-1<br>36 KA Icu à 12...60 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2<br>10 KA Icu à <= 125 V CC se conformer à EN/CEI 60947-2<br>10 KA Icu à 380...415 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2<br>20 KA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2<br>6 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2<br>36 kA Icu à 100...133 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 |
| Catégorie d'emploi            | Catégorie A se conformer à EN 60898-1<br>Catégorie A se conformer à CEI 60898-1   |
| Aptitude au sectionnement     | Oui se conformer à EN 60898-1<br>Oui se conformer à EN 60947-2<br>Oui se conformer à CEI 60898-1<br>Oui se conformer à CEI 60947-2  |
| Normes                        | CEI 60898-1<br>EN 60947-2<br>EN 60898-1<br>CEI 60947-2  |

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%    %  |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit | 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 - 72...125 V CC<br>10 kA 100 % se conformer à EN 60947-2 - 72...125 V CC |
| Classe de limitation   | 3 se conformer à EN 60898-1<br>3 se conformer à CEI 60898-1  |
| [Ui] tension d'isolement                                     | 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  |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs                   | 6 KV se conformer à EN 60947-2<br>6 kV se conformer à CEI 60947-2  |
| Coupure pleinement apparente                                 | Oui  |
| Type de commande   | Par maneton  |
| Indication de tension  | Signalisation de déclenchement   |
| Support de montage   | Rail DIN   |
| Pas de 9 mm  | 4  |
| Hauteur  | 91 mm  |
| Largeur  | 36 mm  |
| Profondeur   | 78,5 mm  |
| Poids du produit   | 0,25 kg  |
| Couleur  | Blanc  |
| Endurance mécanique  | 20000 cycle  |
| Durée de vie électrique                                      | 10000 cycle  |
| Mode de raccordement   | Borne double (haut ou bas) 1...25 mm <sup>2</sup> rigide<br>Borne double (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 différentielle                                    | Bloc séparé  |

## Environnement

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

## Emballage

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1             | PCE      |
| Nombre d'unité par paquet      | 1        |
| Poids de l'emballage (Kg)      | 226,37 g |
| Hauteur de l'emballage 1       | 3,5 cm   |
| Largeur de l'emballage 1       | 7,5 cm   |
| Longueur de l'emballage 1      | 9 cm     |
| Type d'emballage 2             | BB1      |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 6        |
| Poids de l'emballage 2         | 1,41 kg  |

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Hauteur de l'emballage 2       | 8,5 cm    |
| Largeur de l'emballage 2       | 10 cm     |
| Longueur de l'emballage 2      | 22 cm     |
| Type d'emballage 3             | S03       |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 66        |
| Poids de l'emballage 3         | 15,929 kg |
| Hauteur de l'emballage 3       | 30 cm     |
| Largeur de l'emballage 3       | 30 cm     |
| Longueur de l'emballage 3      | 40 cm     |

### Durabilité de l'offre

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 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  |
| Information sur les exemptions RoHS | <a href="#">Oui</a>  |
| Régulation RoHS Chine               | <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</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. |

### Garantie contractuelle

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