# Fiche produit
## Caractéristiques

# A9F77110
## Acti9, iC60N disjoncteur 1P 10A courbe C




### 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 | 1P |
| Nombre de pôles protégés | 1 |
| [In] courant assigné d'emploi | 10 A |
| Type de réseau | CC<br>CA |
| Type de déclencheur | Thermique-magnétique |
| Courbe de déclenchement | C |
| Pouvoir de coupure | 6000 A Icn à 230 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 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 à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2<br>36 KA Icu à 12...60 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2<br>20 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 60947-2<br>Catégorie A se conformer à CEI 60947-2 |
| 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 | EN 60898-1<br>CEI 60898-1<br>CEI 60947-2<br>EN 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 l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés 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 | 27 KA 75 % se conformer à EN 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz<br>7,5 KA 75 % se conformer à EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>27 KA 75 % se conformer à CEI 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz<br>7,5 KA 75 % se conformer à CEI 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>15 KA 75 % se conformer à CEI 60947-2 - 100…133 V CA 50/60 Hz<br>15 KA 75 % se conformer à EN 60947-2 - 100…133 V CA 50/60 Hz<br>6000 A 100 % se conformer à EN 60898-1 - 230 V CA 50/60 Hz<br>6000 A 100 % se conformer à CEI 60898-1 - 230 V CA 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 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 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 |
| Mode d'installation | Fixe |
| Support de montage | Rail DIN |
| Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres | 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 |
| Endurance mécanique | 20000 cycle |
| Durée de vie électrique | 10000 cycle |
| Mode de raccordement | Terminal simple (haut ou bas) 1…25 mm² rigide<br>Terminal simple (haut ou bas) 1…16 mm² souple |
| Longueur de dénudage des fils | 14 mm for haut ou bas connection |
| Couple de serrage | 2 N.m haut ou bas |
| Protection différentielle | Sans |

## Environnement

| | |
|---|---|
| Degré de protection IP | IP20 se conformer à CEI 60529<br>IP20 se conformer à EN 60529 |
| Degré de pollution | 3 se conformer à EN 60947-2<br>3 se conformer à CEI 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 | 1,7 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 7,2 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 9,5 cm |

| | |
|---|---|
| Poids de l'emballage 1 | 106,0 g |
| Type d'emballage 2 | BB1 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 12 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 2,8 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 30,0 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 20,0 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 1,342 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 | 15,313 kg |

## 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 |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Profil environnemental | Profil Environnemental Du Produit |
| 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 mois |