

Fiche produit

Caractéristiques

A9F77220

Acti9, iC60N disjoncteur 2P 20A courbe C



Principales

| | |
|-------------------------------|---|
| Application | Distribution |
| Gamme | Acti 9 |
| Nom du produit | Acti 9 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 | 20 A |
| Type de réseau | CC CA |
| 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 36 KA Icu à 12...60 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 10 KA Icu à <= 125 V CC se conformer à EN/CEI 60947-2 10 KA Icu à 380...415 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 20 KA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 6 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 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 60947-2 Catégorie A se conformer à CEI 60947-2 |
| Aptitude au sectionnement | Oui se conformer à EN 60898-1 Oui se conformer à EN 60947-2 Oui se conformer à IEC 60898-1 Yes conforming to IEC 60947-2 |
| Normes | EN 60947-2 IEC 60898-1 CEI 60947-2 EN 60898-1 |
| 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 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 7,5 KA 75 % se conformer à EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 4,5 KA 75 % se conformer à EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 15 KA 75 % se conformer à CEI 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7,5 KA 75 % se conformer à CEI 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 4,5 KA 75 % se conformer à CEI 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 27 KA 75 % se conformer à CEI 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz 27 KA 75 % se conformer à EN 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz 6000 A 100 % se conformer à EN 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 6000 A 100 % se conformer à IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 10 KA 100 % se conformer à CEI 60947-2 - 72...125 V CC 10 kA 100 % se conformer à EN 60947-2 - 72...125 V CC |
| Classe de limitation | 3 se conformer à EN 60898-1 3 se conformer à IEC 60898-1 |
| [Ui] tension d'isolement | 500 V CA 50/60 Hz se conformer à EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 6 KV se conformer à EN 60947-2 6 kV conforming to IEC 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 | 4 |
| Hauteur | 85 mm |
| Largeur | 36 mm |
| Profondeur | 78,5 mm |
| Poids du produit | 0,25 kg |
| Couleur | White |
| Endurance mécanique | 20000 cycle |
| Endurance électrique | 10000 cycle |
| Type de raccordement | Single terminal (top or bottom) 1...25 mm ² rigid Terminal simple (haut ou bas) 1...16 mm ² souple |
| Longueur de dénudage des fils | 14 mm for top or bottom connection |
| Couple de serrage | 2 N.m top or bottom |
| Protection différentielle | Bloc séparé |

Environnement

| | |
|--|---|
| Degré de protection IP | IP20 se conformer à CEI 60529 IP20 se conformer à EN 60529 |
| Degré de pollution | 3 se conformer à EN 60947-2 3 conforming to IEC 60947-2 |
| Catégorie de surtension | IV |
| Tropicalisation | 2 se conformer à IEC 60068-1 |
| Humidité relative | 95 % at 55 °C |
| Altitude de fonctionnement | 0...2000 m |
| Température ambiante de fonctionnement | -35...70 °C |
| Température ambiante de stockage | -40...85 °C |

Packing Units

| | |
|---------------------------|--------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nombre d'unité par paquet | 1 |
| Poids de l'emballage (Kg) | 226 g |
| Hauteur de l'emballage 1 | 7,2 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 3,5 cm |

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Longueur de l'emballage 1 | 9,5 cm |
| Type d'emballage 2 | BB1 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 6 |
| Poids de l'emballage 2 | 1,418 kg |
| Hauteur de l'emballage 2 | 2,8 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 30 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 20 cm |
| Type d'emballage 3 | S03 |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 66 |
| Poids de l'emballage 3 | 16,202 kg |
| Hauteur de l'emballage 3 | 30 cm |
| Largeur de l'emballage 3 | 30 cm |
| Longueur de l'emballage 3 | 40 cm |

Offer Sustainability

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