



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 | 4P |
| Nombre de pôles protégés | 4 |
| In courant assigné d'emploi | 4 A |
| Type de réseau | CC CA |
| Type de déclencheur | Thermique-magnétique |
| Courbe de déclenchement | D |
| Pouvoir de coupure | 6000 A Icn à 400 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1 50 KA Icu à 12...60 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 50 KA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 50 KA Icu à 100...133 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 50 KA Icu à 380...415 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 25 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 10 kA Icu at <= 250 V DC conforming to EN/IEC 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 Yes conforming to IEC 60898-1 Oui se conformer à CEI 60947-2 |
| Normes | CEI 60947-2 EN 60947-2 EN 60898-1 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 | 12 x In +/- 20 % |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit | 50 KA 100 % se conformer à EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 50 KA 100 % se conformer à CEI 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 50 KA 100 % se conformer à EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 25 KA 100 % se conformer à EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 50 KA 100 % se conformer à CEI 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 25 KA 100 % se conformer à CEI 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 50 KA 100 % se conformer à CEI 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz 50 KA 100 % 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 % conforming to IEC 60947-2 - 180...250 V DC 10 kA 100 % conforming to EN 60947-2 - 180...250 V DC |
| [Ui] tension d'isolement | 500 V AC 50/60 Hz conforming to 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 se conformer à CEI 60947-2 |
| Coupure pleinement apparente | Oui |
| Type de commande | Par maneton |
| Signalisation locale | 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 | 8 |
| Hauteur | 85 mm |
| Largeur | 72 mm |
| Profondeur | 78,5 mm |
| Poids du produit | 0,5 kg |
| Couleur | White |
| Endurance mécanique | 20000 cycle |
| Endurance électrique | 10000 cycle |
| Type de raccordement | Single terminal (top or bottom) 1...25 mm ² rigid Single terminal (top or bottom) 1...16 mm ² flexible |
| Longueur de dénudage des fils | 14 mm for top or bottom connection |
| Couple de serrage | 2 N.m haut ou bas |
| Protection différentielle | Bloc séparé |

Environnement

| | |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Degré de protection IP | IP20 se conformer à CEI 60529 IP20 conforming to EN 60529 |
| Degré de pollution | 3 conforming to EN 60947-2 3 se conformer à CEI 60947-2 |
| Catégorie de surtension | IV |
| Tropicalisation | 2 conforming to 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 |

Emballage

| | |
|---------------------------|--------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nombre d'unité par paquet | 1 |
| Poids de l'emballage (Kg) | 438 g |
| Hauteur de l'emballage 1 | 7 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 7,5 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 9,5 cm |
| Type d'emballage 2 | BB1 |

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Nb produits dans l'emballage 2 | 3 |
| Poids de l'emballage 2 | 1,372 kg |
| Hauteur de l'emballage 2 | 2,93 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 | 33 |
| Poids de l'emballage 3 | 15,696 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 | 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 |
| 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 |
|----------|---------|