



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 | 3P |
| Nombre de pôles protégés | 3 |
| In courant assigné d'emploi | 40 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 36 kA Icu at 12...60 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 10 kA Icu at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 20 kA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 6 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 36 kA Icu at 100...133 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 10 kA Icu at <= 180 V DC conforming to EN/IEC 60947-2 |
| Catégorie d'emploi | Catégorie A se conformer à EN 60947-2 Category A conforming to IEC 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 Oui se conformer à CEI 60947-2 |
| Normes | EN 60898-1 CEI 60947-2 EN 60947-2 IEC 60898-1 |

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Complémentaires

| | |
|--|--|
| Fréquence du réseau | 50/60 Hz |
| Déclenchement magnétique | 12 x In +/- 20 % |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit | 15 kA 75 % conforming to EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7.5 kA 75 % conforming to EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4.5 kA 75 % conforming to EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 75 % conforming to IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7.5 kA 75 % conforming to IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4.5 kA 75 % conforming to IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % conforming to IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 27 kA 75 % conforming to EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % conforming to EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % conforming to IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 10 kA 100 % conforming to IEC 60947-2 - 125...180 V DC 10 kA 100 % conforming to EN 60947-2 - 125...180 V DC |
| [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 | Top or bottom: YES |
| Pas de 9 mm | 6 |
| Hauteur | 85 mm |
| Largeur | 54 mm |
| Profondeur | 78,5 mm |
| Poids du produit | 0,375 kg |
| Couleur | White |
| Endurance mécanique | 20000 cycle |
| Endurance électrique | 10000 cycle |
| Type de raccordement | Single terminal (top or bottom) 1...35 mm ² rigid Single terminal (top or bottom) 1...25 mm ² flexible |
| Longueur de dénudage des fils | 14 mm for top or bottom connection |
| Couple de serrage | 3.5 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 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 |

Packing Units

| | |
|---------------------------|-----|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nombre d'unité par paquet | 1 |

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Poids de l'emballage (Kg) | 385 g |
| Hauteur de l'emballage 1 | 7,5 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 5,5 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 9,5 cm |
| Type d'emballage 2 | BB1 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 4 |
| Poids de l'emballage 2 | 1,6 kg |
| Hauteur de l'emballage 2 | 8 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 9,5 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 22 cm |
| Type d'emballage 3 | S03 |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 44 |
| Poids de l'emballage 3 | 17,696 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 métaux lourds toxiques | Oui |
| Sans mercure | Oui |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS pour la Chine Déclaration pro-active RoHS pour la Chine (en dehors du périmètre légal 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. |

Garantie contractuelle

| | |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|