



### 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         | 4P   |
| Nombre de pôles protégés      | 4  |
| In courant assigné d'emploi   | 32 A   |
| Type de réseau                | CC<br>CA   |
| Type de déclencheur           | Thermique-magnétique   |
| Courbe de déclenchement       | C  |
| Pouvoir de coupure            | 6000 A Icn at 400 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 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 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 AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2<br>36 kA Icu à 100...133 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2<br>10 kA Icu à <= 250 V CC se conformer à EN/CEI 60947-2 |
| Catégorie d'emploi            | Catégorie A se conformer à EN 60947-2<br>Category A conforming to IEC 60947-2  |
| Aptitude au sectionnement     | Oui se conformer à EN 60898-1<br>Yes conforming to EN 60947-2<br>Yes conforming to IEC 60898-1<br>Yes conforming to IEC 60947-2  |
| Normes                        | EN 60898-1<br>EN 60947-2<br>IEC 60898-1<br>CEI 60947-2   |
| Labels qualité                | NF   |

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                                     | 8 x I <sub>n</sub> +/- 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 IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz<br>10 kA 100 % se conformer à CEI 60947-2 - 180...250 V CC<br>10 kA 100 % se conformer à EN 60947-2 - 180...250 V CC |
| Classe de limitation   | 3 conforming to EN 60898-1<br>3 se conformer à IEC 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   |
| Mode d'installation  | Fixe   |
| Support de montage   | Rail DIN   |
| Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres         | Top or bottom: YES   |
| 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 cycles   |
| Type de raccordement   | Single terminal (top or bottom) 1...35 mm <sup>2</sup> rigid<br>Single terminal (top or bottom) 1...25 mm <sup>2</sup> 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 conforming to IEC 60529<br>IP20 se conformer à EN 60529 |
| Degré de pollution                     | 3 se conformer à EN 60947-2<br>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) | 476 g  |
| Hauteur de l'emballage 1  | 7,3 cm |
| Largeur de l'emballage 1  | 7,1 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 8,5 cm |

## Offer Sustainability

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium  |
| Régulation REACH                    | <a href="#">Déclaration REACH</a>  |
| Sans SVHC REACH                     | Oui  |
| Directive RoHS UE                   | Conforme<br><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><br>Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.                           |
| 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. |
| Présence d'halogènes                | Produit sans halogènes   |

## Garantie contractuelle

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