



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         | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nombre de pôles protégés      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [In] courant assigné d'emploi | 20 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Type de réseau                | CA<br>CC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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<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 CA 50/60 Hz se conformer à EN/CEI 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 <= 180 V CC 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                        | CEI 60947-2<br>CEI 60898-1<br>EN 60898-1<br>EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

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 affiliées 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          | 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 CEI 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz<br>10 KA 100 % se conformer à CEI 60947-2 - 125...180 V CC<br>10 kA 100 % se conformer à EN 60947-2 - 125...180 V CC |
| [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                                          | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Hauteur                                              | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Largeur                                              | 54 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Profondeur                                           | 78,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Poids du produit                                     | 0,375 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Couleur                                              | Blanc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Endurance mécanique                                  | 20000 cycle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Durée de vie électrique                              | 10000 cycle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Mode de raccordement                                 | Terminal simple (haut ou bas) 1...25 mm <sup>2</sup> rigide<br>Terminal simple (haut ou bas) 1...16 mm <sup>2</sup> souple                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Longueur de dénudage des fils                        | 14 mm for haut ou bas connection                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Couple de serrage                                    | 2 N.m haut ou bas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Protection différentielle                            | Bloc séparé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## Environnement

|                                        |                                                             |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Degré de protection IP                 | IP20 conforming to CEI 60529<br>IP20 conforming to 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       | 5,5 cm  |
| Largeur de l'emballage 1       | 7,4 cm  |
| Longueur de l'emballage 1      | 9,3 cm  |
| Poids de l'emballage 1         | 339,0 g |
| Type d'emballage 2             | BB1     |

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Nb produits dans l'emballage 2 | 4         |
| Hauteur de l'emballage 2       | 2,85 cm   |
| Largeur de l'emballage 2       | 30,0 cm   |
| Longueur de l'emballage 2      | 20,0 cm   |
| Poids de l'emballage 2         | 1,423 kg  |
| Type d'emballage 3             | S03       |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 44        |
| 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         | 16,162 kg |

## Durabilité de l'offre

|                                     |                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium                                                                                                                                                                      |
| Régulation REACh                    |  <a href="#">Déclaration REACh</a>                                                                        |
| Directive RoHS UE                   | Conforme aux dérogations                                                                                                                                                                   |
| Sans mercure                        | Oui                                                                                                                                                                                        |
| Régulation RoHS Chine               |  <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>                                                           |
| Information sur les exemptions RoHS |  <a href="#">Oui</a>                                                                                      |
| Profil environnemental              |  <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>                                                        |
| Profil de circularité               | Pas d'opérations particulières de recyclage requises                                                                                                                                       |
| 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                                                                                                                                                                     |