

Statut commercial: Commercialisé



### Principales

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fonction de l'appareil             | Distribution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Gamme                              | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Gamme de produits                  | IC60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nom du produit                     | Acti 9 iC60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Fonction produit                   | Disjoncteur miniature                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nom abrégé de l'appareil           | IC60N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Description des pôles              | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Nombre de pôles protégés           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| In courant assigné d'emploi        | 40 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Type de réseau                     | CC<br>CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Technologie de déclencheur         | Thermique-magnétique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Courbe de déclenchement            | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Codification du pouvoir de coupure | N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pouvoir de coupure                 | 6 kA Icu se conformer à EN/IEC 60947-2 - 440 V-CA 50/60 Hz<br>10 kA Icu se conformer à EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz<br>20 kA Icu se conformer à EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>6000 A Icn se conformer à EN/IEC 60898-1 - 400 V-CA 50/60 Hz<br>36 kA Icu se conformer à EN/IEC 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz<br>36 kA Icu se conformer à EN/IEC 60947-2 - 100...133 V CA 50/60 Hz<br>10 kA Icu se conformer à EN/IEC 60947-2 - ≤ 180 V CC |
| Catégorie d'emploi                 | A se conformer à EN 60947-2<br>A se conformer à IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Aptitude au sectionnement          | Oui se conformer à EN 60947-2<br>Oui se conformer à IEC 60947-2<br>Oui se conformer à EN 60898-1<br>Oui se conformer à IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Normes                             | EN 60947-2<br>IEC 60898-1<br>EN 60898-1<br>IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Ue] tension assignée d'emploi                                 | 12...133 V CA 50/60 Hz<br>125...180 V CC<br>220...240 V CA 50/60 Hz<br>380...415 V CA 50/60 Hz<br>400 V CA 50/60 Hz<br>440 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Limite de déclenchement magnétique                             | 8 x In +/- 20 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service en-courant-circuit | 6000 A 100 % x Icu se conformer à IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz<br>10 kA 100 % x Icu se conformer à IEC 60947-2 - 125...180 V CC<br>10 kA 100 % x Icu se conformer à EN 60947-2 - 125...180 V CC<br>6000 A 100 % x Icu se conformer à EN 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz<br>4.5 kA 0,75 x Icu se conformer à IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz<br>15 kA 0,75 x Icu se conformer à EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>7.5 kA 0,75 x Icu se conformer à EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz<br>4.5 kA 0,75 x Icu se conformer à EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz<br>15 kA 0,75 x Icu se conformer à IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz<br>7.5 kA 0,75 x Icu se conformer à IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz<br>27 kA 0,75 x Icu se conformer à IEC 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz<br>27 kA 0,75 x Icu se conformer à EN 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz |
| Classe de limitation                                           | 3 se conformer à EN 60898-1<br>3 se conformer à IEC 60898-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Ui] tension assignée d'isolement                              | 500 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2<br>500 V CA 50/60 Hz se conformer à EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs                     | 6 kV se conformer à EN 60947-2<br>6 kV se conformer à IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Coupure pleinement apparente                                   | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Type de commande                                               | Par maneton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Signalisation locale                                           | Indicateur de déclenchement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Mode d'installation                                            | Fixe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Support de montage                                             | Rail DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Compatibilité du répartiteur du peigne de jeu de-barres        | Oui haut ou bas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Pas de raccordement                                            | 18 mm Entre phases                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Pas de 9 mm                                                    | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Hauteur                                                        | 85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Largeur                                                        | 54 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Profondeur                                                     | 78,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Poids                                                          | 0.375 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Couleur                                                        | Blanc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Durée de vie mécanique                                         | 20000 cycle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Durée de vie électrique                                        | 10000 cycle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Mode de raccordement                                           | Terminal simple, haut ou bas rigide fil(s) 1...35 mm² max<br>Terminal simple, haut ou bas souple fil(s) 1...25 mm² max                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Longueur de dénudage des fils                                  | 14 mm haut ou bas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Couple de serrage                                              | 3.5 N.m haut ou bas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Protection fuite à la terre                                    | Bloc séparé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Code de comptabilité                                           | IC60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Environnement

|                                       |                                                               |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Degré de protection IP                | IP20 se conformer à EN 60529<br>IP20 se conformer à IEC 60529 |
| Degré de pollution                    | 3 se conformer à EN 60947-2<br>3 se conformer à IEC 60947-2   |
| Catégorie de surtension               | IV                                                            |
| Tropicalisation                       | 2 se conformer à IEC 60068-1                                  |
| Humidité relative                     | 95 % ( 55 °C )                                                |
| Altitude de fonctionnement            | 0...2000 m                                                    |
| Température de fonctionnement         | -35...70 °C                                                   |
| Température ambiante pour le stockage | -40...85 °C                                                   |

## Durabilité de l'offre

|                                       |                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Statut environnemental                | Produit Green Premium                                                                                                                                                                                  |
| RoHS (code date: AnnéeSemaine)        | Conforme - depuis 0627 - Déclaration de conformité Schneider Electric  Déclaration de conformité Schneider Electric |
| REACH                                 | Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil                                                                                                                                                    |
| Profil environnemental du produit     | Disponible                                                                                                                                                                                             |
| Instructions de fin de vie du produit | Pas d'opération de recyclage spécifiques                                                                                                                                                               |

## Garantie contractuelle

|         |         |
|---------|---------|
| Période | 18 mois |
|---------|---------|