



Principales

| | |
|---------------------------------------|---|
| Fonction de l'appareil | Distribution |
| Gamme | Acti 9 |
| Nom du produit | Acti 9 iC60 |
| Fonction produit | Disjoncteur miniature |
| Nom de l'appareil | IC60N |
| Nombre de pôles | 4P |
| Nombre de pôles protégés | 4 |
| [Ie] courant assigné d'emploi maximal | 63 A |
| Type de réseau | CA CC |
| Technologie de déclencheur | Thermique-magnétique |
| Courbe de déclenchement | C |
| Pouvoir de coupure | 6 kA Icu se conformer à EN/IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 10 kA Icu se conformer à EN/IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 20 kA Icu se conformer à EN/IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 10 kA Icu se conformer à EN/IEC 60947-2 - <= 250 V CC 6000 A Icn se conformer à EN/CEI 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 36 kA Icu se conformer à EN/IEC 60947-2 - 12...60 V CA 50/60 Hz 36 kA Icu se conformer à EN/IEC 60947-2 - 100...133 V CA 50/60 Hz |
| Catégorie d'emploi | A se conformer à EN 60947-2 A se conformer à IEC 60947-2 |
| Aptitude au sectionnement | Oui se conformer à EN 60947-2 Oui se conformer à IEC 60947-2 Oui se conformer à EN 60898-1 Oui se conformer à IEC 60898-1 |
| Normes | EN 60898-1 EN 60947-2 IEC 60898-1 IEC 60947-2 |
| Labels qualité | NF |

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

Complémentaires

| | |
|--|--|
| Fréquence du réseau | 50/60 Hz |
| Limite de déclenchement magnétique | 8 x In +/- 20 % |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit | 6000 A 100 % x Icu se conformer à IEC 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 10 kA 100 % x Icu se conformer à IEC 60947-2 - 180...250 V CC 10 kA 100 % x Icu se conformer à EN 60947-2 - 180...250 V CC 6000 A 100 % x Icu se conformer à EN 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 4,5 kA 0,75 x Icu se conformer à IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 15 kA 0,75 x Icu se conformer à EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7,5 kA 0,75 x Icu se conformer à EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 4,5 kA 0,75 x Icu se conformer à EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 15 kA 0,75 x Icu se conformer à IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 7,5 kA 0,75 x Icu se conformer à IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 27 kA 0,75 x Icu se conformer à IEC 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz 27 kA 0,75 x Icu se conformer à EN 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz |
| [Ui] tension assignée d'isolement | 500 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 500 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 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 9 mm | 8 |
| Hauteur | 85 mm |
| Largeur | 72 mm |
| Profondeur | 78,5 mm |
| Poids | 0,5 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 mm ² max Terminal simple, haut ou bas souple fil(s) 1...25 mm ² 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 |


Environnement

| | |
|--|---|
| Degré de protection IP | IP20 se conformer à EN 60529 IP20 se conformer à IEC 60529 |
| Degré de pollution | 3 se conformer à EN 60947-2 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 maximale | -35...70 °C |
| Température ambiante pour le stockage | -40...85 °C |

Durabilité de l'offre

| | |
|--------------------------------|---|
| Statut environnemental | Produit Green Premium |
| RoHS (code date: AnnéeSemaine) | Se conformer - depuis 0627 - Déclaration de conformité Schneider Electric |

 [Déclaration de conformité Schneider Electric](#)

| | |
|---------------------------------------|---|
| REACH | Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil |
| Profil environnemental du produit | Disponible  Profil environnemental du Produit |
| Instructions de fin de vie du produit | Pas d'opération de recyclage spécifiques |

Garantie contractuelle

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