

Fiche technique du produit

Spécifications



Acti9 iC60N - Disjoncteur - 4P - 1A - Courbe C - 400Vca - 6000A/50kA

A9F74401

Statut commercial: Commercialisé

Principales

| | |
|-------------------------------|---|
| Application | Distribution |
| Gamme | Acti9 |
| Nom du produit | Acti9 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 | 1 A |
| Type de réseau | CC CA |
| Type de déclencheur | Thermique-magnétique |
| Courbe de déclenchement | C |
| Pouvoir de coupure | 6000 A Icn à 400 V CA 50/60 Hz conforme à EN/CEI 60898-1 50 kA Icu à 12...133 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 50 kA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 50 kA Icu à 380...415 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 25 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 10 kA Icu à = 250 V CC conforme à EN/IEC 60947-2 |
| Catégorie d'emploi | Catégorie A se conformer à EN 60947-2 Catégorie A se conformer à IEC 60947-2 |
| Aptitude au sectionnement | CA conforme à EN 60898-1 CA conforme à EN 60947-2 CA conforme à CEI 60898-1 CA conforme à IEC 60947-2 |
| Normes | CEI 60898-1 EN 60898-1 EN 60947-2 IEC 60947-2 |
| Labels qualité | NF |

Complémentaires

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Fréquence du réseau | 50/60 Hz |
| Déclenchement magnétique | 8 x In +/- 20 % |

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.

| | |
|---|--|
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service | 50 kA 100 % se conformer à EN 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 50 kA 100 % se conformer à IEC 60947-2 - 220...240 V CA 50/60 Hz 50 kA 100 % se conformer à EN 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 25 kA 100 % se conformer à EN 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 50 kA 100 % se conformer à IEC 60947-2 - 380...415 V CA 50/60 Hz 25 kA 100 % se conformer à IEC 60947-2 - 440 V CA 50/60 Hz 50 kA 100 % se conformer à IEC 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz 50 kA 100 % se conformer à EN 60947-2 - 12...133 V CA 50/60 Hz 6000 A 100 % se conformer à EN 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 6000 A 100 % se conformer à CEI 60898-1 - 400 V CA 50/60 Hz 10 kA 100 % se conformer à IEC 60947-2 - 180...250 V CC 10 kA 100 % se conformer à EN 60947-2 - 180...250 V CC |
| Classe de limitation | 3 se conformer à EN 60898-1 3 se conformer à CEI 60898-1 |
| [Ui] tension assignée d'isolement | 500 V CA 50/60 Hz se conformer à EN 60947-2 500 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV conforme à EN 60947-2 6 kV conforme à IEC 60947-2 |
| Coupure pleinement apparente | Mode commutation régulée |
| 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 | 8 |
| Hauteur | 85 mm |
| largeur | 72 mm |
| Profondeur | 78,5 mm |
| Poids du produit | 0,5 kg |
| Couleur | Blanc |
| Durée de vie mécanique | 20000 cycle |
| Durée de vie électrique | 10000 cycle |
| Raccordement | Terminal simple (haut ou bas) 1...25 mm ² rigide Terminal simple (haut ou bas) 1...16 mm ² flexible |
| 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 IEC 60529 IP20 conforming to EN 60529 |
| Degré de pollution | 3 conforme à EN 60947-2 3 conforme à IEC 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 | 7,5 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 7,2 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 9,5 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 451,0 g |
| Type d'emballage 2 | BB1 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 3 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 8,0 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 9,8 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 22,5 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 1,417 kg |
| Type d'emballage 3 | S03 |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 33 |
| 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 | 16,079 kg |

Garantie contractuelle

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

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

Empreinte environnementale

| | |
|--------------------------------|----|
| Empreinte carbone (kg CO2 eq.) | 42 |
|--------------------------------|----|

| | |
|------------------------|---|
| Profil environnemental | Profil environnemental du Produit |
|------------------------|---|

Use Better

Matières et Substances

| | |
|-------------------------------|-----|
| Emballage avec carton recyclé | Oui |
|-------------------------------|-----|

| | |
|--------------------------|-----|
| Emballage sans plastique | Oui |
|--------------------------|-----|

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Directive UE RoHS | Conforme |
|-----------------------------------|----------|

| | |
|-------------|--------------------------------------|
| Numéro SCIP | 26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9 |
|-------------|--------------------------------------|

| | |
|----------------------|-----------------------------------|
| Règlementation REACH | Déclaration REACH |
|----------------------|-----------------------------------|

Use Again

Réemballer et réusiner

| | |
|----------------------------|--|
| Profil Économie Circulaire | Pas d'opérations particulières de recyclage requises |
|----------------------------|--|

| | |
|---------|----|
| Reprise | No |
|---------|----|

| | |
|------|---|
| DEEE |  Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles |
|------|---|