

Fiche technique du produit

Spécifications



Acti9 iC60L - Disjoncteur - 4P - 3A - Courbe K - 400Vac - 15000A/100kA

A9F95403

Statut commercial: Commercialisé

Principales

| | |
|-------------------------------|--|
| Application | Protection, surveillance et contrôle des équipements |
| Gamme | Acti9 |
| Nom du produit | Acti9 iC60 |
| Type de produit ou équipement | Disjoncteur miniature |
| Nom de l'appareil | iC60L |
| Description des pôles | 4P |
| Nombre de pôles protégés | 4 |
| In courant assigné d'emploi | 3 A |
| Type de réseau | CA CC |
| Type de déclencheur | Thermique-magnétique |
| Courbe de déclenchement | K |
| Pouvoir de coupure | 15000 A Icn à 400 V CA 2 phases conforme à EN/CEI 60898-1 70 kA Icu à 440 V CA 2 phases conforme à EN/CEI 60947-2 Annexe H 100 kA Icu à 12...133 V CA 2 phases conforme à EN/CEI 60947-2 Annexe H 100 kA Icu à 220...240 V CA 2 phases conforme à EN/CEI 60947-2 Annexe H 15 kA Icu à 220...250 V CC conforme à EN/CEI 60947-2 Annexe H 100 kA Icu à 380...415 V CA 2 phases conforme à EN/CEI 60947-2 Annexe H |
| Catégorie d'emploi | Catégorie A se conformer à EN 60947-2 Catégorie A se conformer à CEI 60947-6-2 |
| Aptitude au sectionnement | CA conforme à EN 60947-2 CA conforme à CEI 60947-6-2 |
| Normes | CEI 60947-6-2 EN 60947-2 |

Complémentaires

| | |
|---|---|
| Fréquence du réseau | 2 phases |
| Déclenchement magnétique | 12 x In +/- 20 % |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service | 100 kA 100 % se conformer à EN 60947-2 - 220...240 V CA 2 phases 100 kA 100 % se conformer à CEI 60947-6-2 - 220...240 V CA 2 phases 100 kA 100 % se conformer à EN 60947-2 - 380...415 V CA 2 phases 70 kA 100 % se conformer à EN 60947-2 - 440 V CA 2 phases 100 kA 100 % se conformer à CEI 60947-6-2 - 380...415 V CA 2 phases 70 kA 100 % se conformer à CEI 60947-6-2 - 440 V CA 2 phases 100 kA 100 % se conformer à EN 60947-2 - 12...133 V CA 2 phases 100 kA 100 % se conformer à CEI 60947-6-2 - 12...133 V CA 2 phases 20 kA 100 % se conformer à EN 60947-2 - 180...250 V CC 20 kA 100 % se conformer à CEI 60947-6-2 - 180...250 V CC |
| Classe de limitation | 3 se conformer à EN 60898-1 3 se conformer à CEI 60898-1 |

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

| | |
|--|--|
| [Ui] tension assignée d'isolement | 500 V CA 2 phases se conformer à EN 60947-2 500 V CA 2 phases se conformer à CEI 60947-6-2 |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV conforme à EN 60947-2 6 kV conforme à CEI 60947-6-2 |
| Coupure pleinement apparente | Mode commutation régulée |
| Type de commande | Par maneton |
| Indication de tension | Signalisation de déclenchement |
| Mode d'installation | Fixe/débrochable |
| Support de montage | Montage direct sur tiges de verrouillage |
| 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 mm² rigide Terminal simple (haut ou bas) 1...16 mm² 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 CEI 60529 IP20 conforming to EN 60529 |
| Degré de pollution | 3 conforme à EN 60947-2 3 conforme à CEI 60947-6-2 |
| 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 | 7,000 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 7,500 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 7,100 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 446,000 g |

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 2 | BB1 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 3 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 8,100 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 10,100 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 22,500 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 1,396 kg |
| Type d'emballage 3 | S03 |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 33 |
| Hauteur de l'emballage 3 | 30,000 cm |
| Largeur de l'emballage 3 | 30,000 cm |
| Longueur de l'emballage 3 | 40,000 cm |
| Poids de l'emballage 3 | 15,849 kg |

Garantie contractuelle

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

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.) | 40 |
| 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 |