

Fiche technique du produit

Spécifications



Acti9 iC60L - Disjoncteur - 1P - 25A - Courbe B - 230Vac - 15000A/25kA

A9F93125

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	1P
Nombre de pôles protégés	1
In courant assigné d'emploi	25 A
Type de réseau	CC CA
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	B
Pouvoir de coupure	15000 A Icn à 230 V CA 2 phases conforme à EN/CEI 60898-1 70 kA Icu à 12...60 V CA 2 phases conforme à EN/CEI 60947-2 Annexe H 15 kA Icu à 72 V CC conforme à EN/CEI 60947-2 Annexe H 25 kA Icu à 12...48 V CC conforme à EN/CEI 60947-2 Annexe H 25 kA Icu à 220...240 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 60898-1 CA conforme à EN 60947-2 CA conforme à CEI 60898-1 CA conforme à CEI 60947-6-2
Normes	CEI 60898-1 CEI 60947-6-2 EN 60947-2 EN 60898-1

Complémentaires

Fréquence du réseau	2 phases
Déclenchement magnétique	4 x In +/- 20 %
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	12,5 kA 50 % se conformer à EN 60947-2 - 220...240 V CA 2 phases 12,5 kA 50 % se conformer à CEI 60947-6-2 - 220...240 V CA 2 phases 35 kA 50 % se conformer à EN 60947-2 - 12...60 V CA 2 phases 35 kA 50 % se conformer à CEI 60947-6-2 - 12...60 V CA 2 phases 25 kA 50 % se conformer à EN 60947-2 - 100...133 V CA 2 phases 25 kA 50 % se conformer à CEI 60947-6-2 - 100...133 V CA 2 phases 7500 A 50 % se conformer à EN 60898-1 - 230 V CA 2 phases 7500 A 50 % se conformer à CEI 60898-1 - 230 V CA 2 phases 20 kA 100 % se conformer à EN 60947-2 - 72 V CC 20 kA 100 % se conformer à CEI 60947-6-2 - 72 V CC 25 kA 100 % se conformer à EN 60947-2 - 12...60 V CC 25 kA 100 % se conformer à CEI 60947-6-2 - 12...60 V CC

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

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 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	2
Hauteur	85 mm
Largeur	18 mm
Profondeur	78,5 mm
Poids du produit	0,215 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	Sans

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	1,7 cm
Largeur de l'emballage 1	7,5 cm
Longueur de l'emballage 1	9,4 cm

Poids de l'emballage 1	116,0 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	12
Hauteur de l'emballage 2	8,0 cm
Largeur de l'emballage 2	9,8 cm
Longueur de l'emballage 2	22,2 cm
Poids de l'emballage 2	1,451 kg
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	132
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	16,448 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.)	17
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