

Fiche technique du produit

Spécifications



Acti9 iC60L - Disjoncteur - 4P - 63A - Courbe C - 400Vac - 15000A/15kA

A9F94463

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti9 iC60
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	iC60L
Application de l'appareil	Distribution
Description des pôles	4P
Nombre de pôles protégés	4
[In] courant nominal	63 A
Type de réseau	CA CC
Technologie du déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Catégorie d'emploi	Catégorie A se conformer à EN/IEC 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à EN/IEC 60947-2
Normes	EN/IEC 60947-2

Complémentaires

Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	12...133 V CA 50/60 Hz 220...240 V CA 50/60 Hz 380...415 V CA 50/60 Hz 440 V CA 50/60 Hz <= 250 V CC
Limite de déclenchement magnétique	8 x In +/- 20 %
Pouvoir de coupure	70 kA Icu à 12...133 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 30 kA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 15 kA Icu à 380...415 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 10 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 20 kA Icu à <= 250 V CC conforme à EN/IEC 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	35 kA 50 % x Icu at 12...133 V CA 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 15 kA 50 % x Icu at 220...240 V CA 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 7,5 kA 50 % x Icu at 380...415 V CA 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 5 kA 50 % x Icu at 440 V CA 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 20 kA 100 % x Icu at <= 250 V CC conforming to EN/IEC 60947-2
[UI] tension assignée d'isolement	500 V CA 50/60 Hz se conformer à EN/IEC 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à EN/IEC 60947-2
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement : Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

Signalisation locale	Signalisation de déclenchement
Mode d'installation	Encliquetable Peigne amovible installé
Support de montage	Rail DIN 35 mm
Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres	Haut ou bas : OUI
"Pas" de raccordement	18 mm entre phases
Pas de 9 mm	8
Hauteur	85 mm
Largeur	72 mm
Profondeur	78,5 mm
Poids Net	0,5 kg
Couleur	Blanc
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	10000 cycle
Mode de raccordement	Borne simple (haut ou bas) , for 1 cable(s) , 1...35 mm², rigide, cuivre Borne simple (haut ou bas) , for 3,0 cable(s) , 16 mm², rigide, cuivre, with accessory Borne simple (haut ou bas) , for 1,0 cable(s) , 50 mm², rigide, aluminium, with accessory Borne simple (haut ou bas) , for 1,0 cable(s) , 1...25 mm², flexible, cuivre Borne simple (haut ou bas) , for 1,0 cable(s) , 1...25 mm², flexible avec embout, cuivre Borne simple (haut ou bas) , for 1,0 cable(s) , flexible, cuivre ou aluminium, with ring terminal and accessory Borne simple (haut ou bas) , for 3 cable(s) , 10 mm², flexible, cuivre, with accessory
Longueur de dénudage des fils	14 mm pour haut ou bas connexion
Couple de serrage	3,5 N.m haut ou bas
Protection différentielle	Bloc séparé

Environnement

Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529 IP40 dans boîtier modulaire (Isolation classe II) se conformer à CEI 60529
Degré de pollution	3 se conformer à EN/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 de l'air ambiant en fonctionnement	-35...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	7,500 cm
Largeur de l'emballage 1	7,200 cm
Longueur de l'emballage 1	9,500 cm
Poids de l'emballage (Kg)	528,000 g

Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	3
Hauteur de l'emballage 2	8,000 cm
Largeur de l'emballage 2	9,800 cm
Longueur de l'emballage 2	22,500 cm
Poids de l'emballage 2	1,645 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	18,574 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----

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 du cycle de vie total	96 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	4 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	90 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	2 kg CO2 eq.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

 Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
Numéro SCIP	26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9
Directive UE RoHS	Conforme
Règlementation REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil
Règlement de l'OCDE sur les PFAS	Article contient PFAS Chemicals
Statut sur la présence d'halogène	Le produit contient des halogènes au-delà des seuils
sans PVC	Oui
Sans silicone	Non

Use Again

 Réemballer et réusiner	
Potentiel de recyclabilité, en %	54
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Reprise	Oui
Label DEEE	 Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Image of product / Alternate images

Alternative

