

Gegevensblad product

Kenmerken

A9F93103

iC60L - Installatieautomaat 1P - In=3A - B- Karakteristiek



Hoofd

Device application	Distributie
Range	Acti 9
Product name	Acti 9 iC60
Product or component type	Miniatuur vermogensschakelaar
Device short name	IC60L
Poles description	1P
Number of protected poles	1
[In] rated current	3 A
Network type	DC AC
Trip unit technology	Thermisch-magnetisch
Curve code	B
Breaking capacity	15000 A Icn bij 230 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60898-1 100 KA Icu bij 12...60 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 100 KA Icu bij 220...240 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 100 KA Icu bij 100...133 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 20 KA Icu bij 60...72 V DC conform aan EN/IEC 60947-2 25 kA Icu bij 12...60 V DC conform aan EN/IEC 60947-2
Utilisation category	A conform aan EN 60947-2 A conform aan IEC 60947-2
Suitability for isolation	Yes conforming to EN 60898-1 Yes conforming to EN 60947-2 Yes conforming to IEC 60898-1 Ja conform aan IEC 60947-2
Standards	IEC 60898-1 EN 60898-1 IEC 60947-2 EN 60947-2

De informatie in deze documentatie bevat algemene beschrijvingen en/of technische kenmerken van de producten die erin zijn opgenomen. Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt om de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikers toepassingen te bepalen. Een dergelijke gebruiker of integrator is verplicht een geschikte en volledige risicoanalyse, evaluatie en test van de producten uit te voeren met betrekking tot de toepasselijke specifieke toepassingen of het gebruik ervan. Schneider Electric Industries SAS noch enige partners of dochterondernemingen zijn verantwoordelijk voor het verkeerd gebruik van de informatie die hierin staat.

Complementair

Network frequency	50/60 Hz
Magnetic tripping limit	4 x In +/- 20 %
Ics dienst onderbrekingsvermogen	100 KA 100 % conform aan EN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 100 KA 100 % conform aan EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 100 KA 100 % conform aan IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 100 KA 100 % conform aan IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 100 KA 100 % conform aan EN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 100 KA 100 % conform aan IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 7500 A 50 % conform aan EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 7500 A 50 % conform aan IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 20 KA 100 % conform aan EN 60947-2 - 72 V DC 20 KA 100 % conform aan IEC 60947-2 - 72 V DC 25 KA 100 % conform aan EN 60947-2 - 12...60 V DC 25 KA 100 % conform aan IEC 60947-2 - 12...60 V DC
Limitation class	3 conforming to EN 60898-1 3 conforming to IEC 60898-1
[Ui] rated insulation voltage	500 V AC 50/60 Hz conforming to EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Uimp] rated impulse withstand voltage	6 KV conforming to EN 60947-2 6 kV conform aan IEC 60947-2
Contact position indicator	Ja
Control type	Omschakelen
Local signalling	Uitschakelindicator
Mounting mode	Vast
Mounting support	DIN-rail
Comb busbar and distribution block compatibility	Boven- of onderkant: JA
Aantal modules van 9 mm	2
Height	85 mm
Width	18 mm
Depth	78,5 mm
Net weight	0,215 kg
Colour	White
Mechanical durability	20000 cycles
Electrical durability	10000 cycles
Aansluitingen - aansluitklemmen	Enkelvoudige klem (boven- of onderkant) 1...25 mm ² stijf Enkelvoudige klem (boven- of onderkant) 1...16 mm ² flexibel
Wire stripping length	14 mm for top or bottom connection
Aanspanmoment	2 N.m top or bottom
Earth-leakage protection	Zonder

Omgeving

IP beschermingsgraad	IP20 conform aan IEC 60529 IP20 conforming to EN 60529
Pollution degree	3 conforming to EN 60947-2 3 conforming to IEC 60947-2
Overvoltage category	IV
Tropicalisation	2 conform aan IEC 60068-1
Relative humidity	95 % at 55 °C
Operating altitude	0...2000 m
Ambient air temperature for operation	-35...70 °C
Ambient air temperature for storage	-40...85 °C

Packing Units

Gewicht verpakking 1	0,124 kg
Hoogte verpakking 1	0,750 dm
Breedte verpakking 1	0,180 dm
Lengte verpakking 1	0,940 dm

Offer Sustainability

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet EU-verklaring RoHS
Kwikvrij	Ja
Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja
RoHS-regulering China	RoHS-verklaring China
Milieu Profiel	Milieuprofiel Van Het Product
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.
Aanwezigheid van halogeen	Halogeenvrij product

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------