

# A9F85110

## iC60H - Installatieautomaat 1P - In=10A - D- Karakteristiek



### Hoofd

Device application	Distributie
Range	Acti 9
Product name	Acti 9 iC60
Product or component type	Miniatuur vermogensschakelaar
Device short name	IC60H
Poles description	1P
Number of protected poles	1
In toegekende stroomsterkte	10 A
Network type	DC AC
Trip unit technology	Thermisch-magnetisch
Curve code	D
Breaking capacity	10000 A Icn bij 230 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60898-1 15 KA Icu bij 220...240 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 42 KA Icu bij 12...60 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 30 KA Icu bij 100...133 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 15 KA Icu bij 60...72 V DC conform aan EN/IEC 60947-2 20 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	Ja conform aan EN 60898-1 Ja conform aan EN 60947-2 Ja conform aan IEC 60898-1 Ja conform aan IEC 60947-2
Standards	EN 60947-2 IEC 60898-1 IEC 60947-2 EN 60898-1

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 gebruikerstoepassingen 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 toepassing 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	12 x I <sub>n</sub> +/- 20 %
Ics dienst onderbrekingsvermogen	21 KA 50 % conform aan EN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % conform aan EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 21 KA 50 % conform aan IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % conform aan IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % conform aan EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % conform aan IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 15 KA 50 % conform aan IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 15 KA 50 % conform aan EN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 15 KA 100 % conform aan EN 60947-2 - 72 V DC 15 KA 100 % conform aan IEC 60947-2 - 72 V DC 20 KA 100 % conform aan EN 60947-2 - 12...60 V DC 20 KA 100 % conform aan IEC 60947-2 - 12...60 V DC
Limitation class	3 conform aan EN 60898-1 3 conform aan IEC 60898-1
[Ui] rated insulation voltage	500 V AC 50/60 Hz conform aan EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
[Uimp] rated impulse withstand voltage	6 KV conform aan 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
Hoogte	85 mm
Width	18 mm
Depth	78,5 mm
Net weight	0,215 kg
Colour	Wit
Mechanical durability	20000 cycles
Electrical durability	10000 cycles
Aansluitingen - aansluitklemmen	Enkelvoudige klem (boven- of onderkant) 1...25 mm <sup>2</sup> stijf Enkelvoudige klem (boven- of onderkant) 1...16 mm <sup>2</sup> flexibel
Wire stripping length	14 mm voor boven- of onderkant aansluiting
Tightening torque	2 N.m boven- of onderkant
Earth-leakage protection	Zonder

## Omgeving

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

## Verpakkingseenheid

Type verpakking 1	PCE
Aantal gebruikseenheden in verpakking 1	1
Gewicht verpakking 1	110 g
Hoogte verpakking 1	1,8 cm
Breedte verpakking 1	7,8 cm

Lengte verpakking 1	9,5 cm
Type verpakking 2	BB1
Aantal gebruikseenheden in verpakking 2	12
Gewicht verpakking 2	1,388 kg
Hoogte verpakking 2	10 cm
Breedte verpakking 2	8 cm
Lengte verpakking 2	23 cm
Type verpakking 3	S03
Aantal gebruikseenheden in verpakking 3	132
Gewicht verpakking 3	15,755 kg
Hoogte verpakking 3	30 cm
Breedte verpakking 3	30 cm
Lengte verpakking 3	40 cm

### Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	<a href="#">REACH-verklaring</a>
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet <a href="#">EU-verklaring RoHS</a>
Kwkvrij	Ja
Informatie over RoHS-vrijstelling	<a href="#">Ja</a>
RoHS-regulering China	<a href="#">RoHS-verklaring China</a>
Milieu Profiel	<a href="#">Milieuprofiel Van Het Product</a>
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
----------	-----------