

# Gegevensblad product

## Kenmerken

# A9F89350

## iC60H - Installatieautomaat 3P - In=50A - C- Karakteristiek



### Hoofd

Apparaattoepassing	Distributie
Gamma	Acti 9
Productnaam	Acti 9 iC60
Type product of component	Miniatuur vermogensschakelaar
Modelnaam apparaat	IC60H
Beschrijving polen	3P
Aantal beveiligde polen	3
In toegekende stroomsterkte	50 A
Netwerktipe	AC DC
Technologie uitschakeleenheid	Thermisch-magnetisch
Curvecode	C
Uitschakelvermogen	10000 A Icn bij 400 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60898-1 42 KA Icu bij 12...60 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 10 KA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 15 KA Icu bij 380...415 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 30 KA Icu bij 220...240 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 42 KA Icu bij 100...133 V AC 50/60 Hz conform aan EN/IEC 60947-2 15 kA Icu bij <= 180 V DC conform aan EN/IEC 60947-2
Gebruikscategorie	A conform aan EN 60947-2 A conform aan IEC 60947-2
Geschiktheid voor isolatie	Ja conform aan EN 60898-1 Ja conform aan EN 60947-2 Ja conform aan IEC 60898-1 Ja conform aan IEC 60947-2
Normen	IEC 60947-2 EN 60947-2 IEC 60898-1 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

Netwerkfrequentie	50/60 Hz
Grens magnetische uitschakeling	8 x In +/- 20 %
Ics dienst onderbrekingsvermogen	15 KA 50 % conform aan EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % conform aan EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 5 KA 50 % conform aan EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 KA 50 % conform aan IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 KA 50 % conform aan IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 5 KA 50 % conform aan IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % conform aan EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % conform aan IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 21 KA 50 % conform aan IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 21 KA 50 % conform aan EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 15 KA 100 % conform aan IEC 60947-2 - 125...180 V DC 15 KA 100 % conform aan EN 60947-2 - 125...180 V DC
Begrenzingsklasse	3 conform aan EN 60898-1 3 conform aan IEC 60898-1
Ui toegekende isolatiespanning	500 V AC 50/60 Hz conform aan EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz conform aan IEC 60947-2
Uimp toegekende schokgolfspanning	6 KV conform aan EN 60947-2 6 kV conform aan IEC 60947-2
Positief-contactindicatie	Ja
Type bediening	Omschakelen
Lokale signalering	Uitschakelindicator
Installatiewijze	Vast
Montagesteun	DIN-rail
Compatibiliteit combinatierail verdeelblok	Boven- of onderkant: JA
Stap van 9 mm	6
Hoogte	85 mm
Breedte	54 mm
Diepte	78,5 mm
Netto gewicht	0,375 kg
Kleur	Wit
Mechanische levensduur	20000 cycles
Elektrische duurzaamheid	10000 cycles
Aansluitingen - aansluitklemmen	Enkelvoudige klem (boven- of onderkant) 1...35 mm <sup>2</sup> stijf Enkelvoudige klem (boven- of onderkant) 1...25 mm <sup>2</sup> flexibel
Draadstriplengte	14 mm voor boven- of onderkant aansluiting
Aanspanmoment	3,5 N.m boven- of onderkant
Differentieelfunctie	Apart blok

## Omgeving

IP beschermingsgraad	IP20 conform aan IEC 60529 IP20 conform aan EN 60529
Pollutiegraad	3 conform aan EN 60947-2 3 conform aan IEC 60947-2
Overspanningscategorie	IV
Tropicalisatie	2 conform aan IEC 60068-1
Relatieve vochtigheid	95 % bij 55 °C
Werkingshoogte	0...2000 m
Omgevingstemperatuur voor werking	-35...70 °C
Omgevingstemperatuur voor opslag	-40...85 °C

## Verpakkingseenheid

Type verpakking 1	PCE
Aantal gebruikseenheden in verpakking 1	1
Gewicht verpakking 1	405 g
Hoogte verpakking 1	5,4 cm
Breedte verpakking 1	7,5 cm

Lengte verpakking 1	9,5 cm
Type verpakking 2	BB1
Aantal gebruikseenheden in verpakking 2	4
Gewicht verpakking 2	1,684 kg
Hoogte verpakking 2	2,93 cm
Breedte verpakking 2	30 cm
Lengte verpakking 2	20 cm
Type verpakking 3	S03
Aantal gebruikseenheden in verpakking 3	44
Gewicht verpakking 3	18,769 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>
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikvrij	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.

### contractuele waarborg

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