

Productinformatieblad

Specificaties



modulaire automaat - iC60H - 2 polen - 16 A - C curve

A9F89216

Hoofdkenmerken

Apparaattoepassing	Distributie
Gamma	Acti 9
Productnaam	Acti9 iC60
Type Product Of Component	Miniatuur vermogensschakelaar
Korte Naam Apparaat	iC60H
Beschrijving Polen	2P
Aantal Beveiligde Polen	2
[In] Nominale Stroom	16 A
Type Net	AC DC
Technologie Uitschakeleenheid	Thermisch-magnetisch
Uitschakelcurve	C
Uitschakelvermogen	10000 A Icn bij 400 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60898-1 42 kA Icu bij 12...60 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60947-2 10 kA Icu bij 440 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60947-2 15 kA Icu bij 380...415 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60947-2 30 kA Icu bij 220...240 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60947-2 15 kA Icu bij <= 125 V DC conform EN/IEC 60947-2 42 kA Icu bij 100...133 V AC 50/60 Hz conform EN/IEC 60947-2
Gebruikscategorie	Categorie A conform EN 60947-2 Categorie A conform IEC 60947-2
Geschiktheid Voor Isolatie	Ja conform EN 60898-1 Ja conform EN 60947-2 Ja conform IEC 60898-1 Ja conform IEC 60947-2
Normen	IEC 60947-2 EN 60947-2 IEC 60898-1 EN 60898-1

Complementaire kenmerken

Netfrequentie	50/60 Hz
Magnetische Uitschakellimiet	8 x In +/- 20 %

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

[Ics] Nominaal Service Kortsluitvermogen	15 kA 50 % conform EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 50 % conform EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 5 kA 50 % conform EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 50 % conform IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7,5 kA 50 % conform IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 5 kA 50 % conform IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % conform EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % conform IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 21 kA 50 % conform IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 21 kA 50 % conform EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 15 kA 100 % conform IEC 60947-2 - 72...125 V DC 15 kA 100 % conform EN 60947-2 - 72...125 V DC
Begrenzingsklasse	3 conform EN 60898-1 3 conform IEC 60898-1
[Ui] Nominale Isolatiespanning	500 V AC 50/60 Hz conform EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz conform IEC 60947-2
[Uimp] Nominale Stoothoudspanning	6 kV conform EN 60947-2 6 kV conform IEC 60947-2
Contacpositietindicatie	Ja
Type Bediening	Omschakelen
Lokale Signalering	Uitschakelindicator
Montagemodus	Vast
Montagesteun	DIN-rail
Verdeelblok	Boven- of onderkant: JA
Stap Van 9 Mm	4
Hoogte	85 mm
Breedte	36 mm
Diepte	78,5 mm
Nettogewicht	0,25 kg
Kleur	Wit
Mechanische Levensduur	20000 cycli
Elektrische Levensduur	10000 cycli
Aansluitingen - Klemmen	Enkelvoudige klem (boven- of onderkant) 1...25 mm² stijve Enkelvoudige klem (boven- of onderkant) 1...16 mm² flexibel
Draadstriplengte	14 mm for boven- of onderkant connection
Aandraaimoment	2 N.m boven- of onderkant
Differentieelfunctie	Apart blok

Omgeving

Ip-Beschermingsgraad	IP20 conform IEC 60529 IP20 conform EN 60529
Vervuilingsgraad	3 conform EN 60947-2 3 conform IEC 60947-2
Overspanningscategorie	IV
Tropicalisatie	2 conform IEC 60068-1
Relatieve Vochtigheid	95 % bij 55 °C
Werkingshoogte	0...2000 m
Omgevingstemperatuur Bij Werking	-35...70 °C
Omgevingstemperatuur Bij Opslag	-40...85 °C

Verpakkingseenheden

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	3,5 cm
Package 1 Width	7,5 cm
Package 1 Length	9,5 cm
Package 1 Weight	223,0 g
Unit Type Of Package 2	BB1
Number Of Units In Package 2	6
Package 2 Height	8,5 cm
Package 2 Width	10,0 cm
Package 2 Length	22,0 cm
Package 2 Weight	1,384 kg
Unit Type Of Package 3	S03
Number Of Units In Package 3	66
Package 3 Height	30,0 cm
Package 3 Width	30,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 3 Weight	15,734 kg

Contractuële waarborg

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

Duurzaamheid

Het **Green Premium™**-label is de inzet van Schneider Electric voor het leveren van producten met de beste milieuprestaties. Green Premium belooft te voldoen aan de nieuwste regelgeving, transparantie op milieueffecten en circulaire en CO₂-arme producten.

De gids voor het beoordelen van de duurzaamheid van een product is een witboek dat de wereldwijde normen voor milieukeuren verduidelijkt en aangeeft hoe milieuverklaringen moeten worden geïnterpreteerd.

[Meer informatie over Green Premium >](#)

[Gids voor de duurzaamheidsbeoordeling van een product >](#)



transparantie



RoHS/REACH

Welzijnsprestaties



Kwikvrij



Informatie Over Rohs-Vrijstelling

[Ja](#)



Halogeenvrij Product

Certificeringen en normen

Reach-Regelgeving

[REACH-verklaring](#)

Eu-Richtlijn Rohs

Voldoet aan vrijstellingen

Rohs-Regulering China

[RoHS-verklaring China](#)

Product buiten toepassingsbereik RoHS China. Vermelding van stof ter informatie.

Milieu-Informatie

[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.

Circulariteitsprofiel

Geen specifieke recycling vereist