

Productinformatieblad

Specificaties



Vermogenschakelaar met
overbelastingsbeveiliging (RCBO),
Acti9 iC60, 4P, 25A, C-curve,
6000A/6kA, A-type, 300mA

A9D52425

Hoofdkenmerken

gamma	Acti 9
productnaam	Acti9 iC60 RCBO
type product of component	Vermogenschakelaar met overbelastingsbeveiliging (RCBO)
korte naam apparaat	iC60 RCBO
apparaattoepassing	Distributie
beschrijving polen	4P
aantal beveiligde polen	4
[In] nominale stroom	25 A
type net	AC
technologie uitschakeleenheid	Thermisch-magnetisch
uitschakelcurve	C
aardlekgevoeligheid	300 mA
tijdvertraging differentieelfunctie	Onmiddellijk
klasse differentieelfunctie	Type A
uitschakelvermogen	6000 A Icn bij 380...415 V AC 50 Hz conform EN/IEC 61009-2-1 6 kA Icu bij 380...415 V AC 50 Hz conform EN/IEC 60947-2
geschiktheid voor isolatie	Nee conform IEC 60947-1
kwaliteitslabels	NF VDE IMQ KEMA-KEUR

Complementaire kenmerken

Complementaire kenmerken	Uitgang
netfrequentie	50 Hz
[Ue] nominale bedrijfspanning	380...415 V AC 50 Hz
magnetische uitschakellimiet	5...10 x In
technologie uitschakeling differentieel	Spanningsonafhankelijk
[Ics] nominaal service kortsluitvermogen	6000 A 100 % x Icn bij 380...415 V AC 50 Hz conform EN/IEC 61009-2-1 6 kA 100 % x Icu bij 380...415 V AC 50 Hz conform EN/IEC 60947-2
nominaal uitschakel- en inschakelvermogen	Idm 6000 A bij 380...415 V AC 50 Hz conform EN/IEC 61009-2-1
begrenzingsklasse	1 conform EN/IEC 61009-2-1
[Ui] nominale isolatiespanning	500 V AC 50 Hz

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

[Uimp] nominale stoothoudspanning	4 kV
stroomstoot	250 A
contacpositietindicatie	Nee
type bediening	Omschakelen
lokale signalering	AAN, UIT, uitschakelingsfout
montagemodus	Opklikbaar
montagesteun	DIN-rail
verdeelblok	Boven- of onderkant: JA Onder: biconnect
aansluitingssteek	9 mm tussen polen
stap van 9 mm	8
hoogte	86 mm
breedte	72 mm
diepte	78 mm
gewicht product	423 g
kleur	Wit
mechanische levensduur	20000 cycli
elektrische levensduur	10000 cycli
aansluitingen - klemmen	Tunnelaansluitklem boven- of onderkant1...35 mm² stijve Tunnelaansluitklem boven- of onderkant1...25 mm² flexibel Tunnelaansluitklem boven- of onderkant1...25 mm² flexibel met kopring
draadstriplengte	12 mm for boven- of onderkant connection
aandraaimoment	2 N.m
differentieelfunctie	Geïntegreerd

Omgeving

normen	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 61009-2-1
IP-beschermingsgraad	IP40 (distributiebehuizing) conforming to IEC 60529 IP20 conforming to IEC 60529
overspanningscategorie	III conforming to IEC 60364
elektromagnetische compatibiliteit	8/ 20 µs impulsweerstand, 250 A conform EN/IEC 61009-2-1
tropicalisatie	2
relatieve vochtigheid	95 % bij 55 °C
omgevingstemperatuur voor werking	-25...60 °C
omgevingstemperatuur bij opslag	-40...70 °C

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,700 cm
Package 1 Width	8,000 cm
Package 1 Length	10,000 cm

Package 1 Weight	448,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	3
Package 2 Height	9,700 cm
Package 2 Width	11,500 cm
Package 2 Length	26,500 cm
Package 2 Weight	1,421 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	18
Package 3 Height	30,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	9,120 kg

Contractuële waarborg

Garantie	18 maanden
----------	------------

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Milieuvoetafdruk

Milieurapportage

[Milieuprofiel van het product](#)

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
RoHS-richtlijn EU	In overeenstemming met vrijstellingen
SCIP-nummer	A7b24ae6-2312-4e67-b7c9-56fce3e8c723
REACH-regeling	REACH-verklaring
RoHS-verordening China	RoHS-verklaring China

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Circulariteitsprofiel	Informatie over einde levensduur
WEEE	 Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden
Terugname	No