

Productinformatieblad

Specificaties



Zelio Logic - Compacte smart relais - Startpakket - 20 I/O - 100-240V AC

SR2PACK2FU

EAN Code: 3389110549744

Prijs: 302,10 EUR

Hoofd

range of product	Zelio Logic
product or component type	Compacte discovery pakketten
aantal discrete inputs	12
aantal uitgangen	8 relais

Complementair

samenstelling kit	SR2B201FU Kabel PC SR2USB01 voor aansluiting op pc
aantal in-/uitgangen	20
lokale display	Met
aantal stuurschemalijnen	120 met ladder programmering 0...200 met FBD programmering
cyclustijd	6...90 ms
back-uptijd	10 jaar bij 25 °C
klokafwijking	12 min/jaar bij 0...55 °C 6 s/maand bij 25 °C
controles	Programmageheugen bij elke inschakeling
Us nominale voedingsspanning	100...240 V
voedingsspanningsgrenzen	85...264 V
voedingsfrequentie	50/60 Hz
maximale voedingstroom	100 mA bij 100 V (zonder uitbreiding) 50 mA bij 240 V (zonder uitbreiding)
maximaal energieverbruik in VA	11 VA zonder uitbreiding
isolatiespanning	1780 V
type bescherming	Tegen omkering van aansluitklemmen (besturingsinstructies niet uitgevoerd)
discrete ingangsspanning	100...240 V AC
digitale ingangsstroom	0,6 mA
discrete ingangsfrequentie	57...63 Hz 47...53 Hz
spanningstoestand 1 gegarandeerd	>= 79 V voor discrete input
spanningstoestand 0 gegarandeerd	<= 40 V voor discrete input
current state 1 gegarandeerd	>= 0.17 mA (discrete input)
Actuele status 0 gegarandeerd	<= 0.5 mA (discrete input)

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

ingangsimpedantie	350 kOhm voor discrete input
grenzen uitgangsspanning	5...30 V DC (relais output) 24...250 V AC
type en samenstelling contact	NO voor relais output
thermische stroom output	8 A voor alle 8 uitgangen voor relais output
elektrische duurzaamheid	AC-12: 500000 cycles bij 230 V, 1,5 A voor relais output conform aan IEC 60947-5-1 AC-15: 500000 cycles bij 230 V, 0,9 A voor relais output conform aan IEC 60947-5-1 DC-12: 500000 cycles bij 24 V, 1,5 A voor relais output conform aan IEC 60947-5-1 DC-13: 500000 cycles bij 24 V, 0,6 A voor relais output conform aan IEC 60947-5-1
schakelvermogen in mA	>= 10 mA bij 12 V (relais output)
werkingsnelheid in Hz	0,1 Hz (bij le) voor relais output 10 Hz (onbelast) voor relais output
mechanische duurzaamheid	10000000 cycles voor relais output
Uimp nom. schokgolfspanning	4 kV conforming to EN/IEC 60947-1 en EN/IEC 60664-1
klok	Zonder
responstijd	50 ms met ladder programmering (van status 0 tot status 1) voor discrete input 50 ms met ladder programmering (van status 1 tot status 0) voor discrete input 50...255 ms met FBD programmering (van status 0 tot status 1) voor discrete input 50...255 ms met FBD programmering (van status 1 tot status 0) voor discrete input 10 ms (van status 0 tot status 1) voor relais output 5 ms (van status 1 tot status 0) voor relais output
aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklemmen, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm ² (AWG 25...AWG 14) half-vloeibaar Schroefklemmen, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm ² (AWG 25...AWG 14) vast Schroefklemmen, 1 x 0,25...1 x 2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14) flexibel met kabeluiteinde Schroefklemmen, 2 x 0,2...2 x 1,5 mm ² (AWG 24...AWG 16) vast Schroefklemmen, 2 x 0,25...2 x 0,75 mm ² (AWG 24...AWG 18) flexibel met kabeluiteinde
tightening torque	0,5 N.m
overvoltage category	III conforming to IEC 60664-1
net weight	0,85 kg

Omgeving

immuuniteit voor micro-onderbrekingen	10 ms
product certifications	UL C-Tick GL CSA GOST
standards	IEC 61000-4-2 level 3 IEC 60068-2-27 Ea IEC 61000-4-5 IEC 61000-4-6 niveau 3 IEC 61000-4-3 IEC 60068-2-6 Fc IEC 61000-4-4 level 3 IEC 61000-4-12 IEC 61000-4-11
IP beschermingsgraad	IP20 conform aan IEC 60529 (aansluitblok) IP40 conform aan IEC 60529 (voorpaneel)
milieu-eigenschappen	EMC-richtlijn conform aan IEC 61000-6-2 EMC-richtlijn conform aan IEC 61000-6-3 EMC-richtlijn conform aan IEC 61000-6-4 EMC-richtlijn conform aan IEC 61131-2 zone B Laagspanningsrichtlijn conform aan IEC 61131-2
storing uitgestraald/geleid	Klasse B conform aan EN 55022-11 groep 1
pollution degree	2 conform aan IEC 61131-2

omgevingsluchttemperatuur voor werking	-20...40 °C in niet-geventileerde behuizing conform aan IEC 60068-2-1 en IEC 60068-2-2 -20...55 °C conform aan IEC 60068-2-1 en IEC 60068-2-2
ambient air temperature for storage	-40...70 °C
operating altitude	2000 m
Maximale hoogtetransport	3048 m
relatieve vochtigheid	95 % zonder condensatie of waterdruppels

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,100 cm
Package 1 Width	15,200 cm
Package 1 Length	23,000 cm
Package 1 Weight	516,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	5,656 kg

contractuele waarborg

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

Environmental Data

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?](#) >

Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk 363

Milieuprofiel van product (PEP) [Milieuprofiel van het product](#)

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton Nee

Verpakkingen zonder kunststof Ja

[EU-richtlijn RoHS](#) Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)

SCIP-nummer Eee2fc35-1620-4b70-b1d5-206e9240044e

REACH-regelgeving [REACH-verklaring](#)

PVC-vrij Ja

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel [Informatie over einde levensduur](#)

Terugname No

WEEE Label  Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.