

# Productinformatieblad

Specificaties



## Zelio Logic - Compacte smart relais - Startpakket - 12 I/O - 100-240V AC

SR2PACKFU

EAN Code: 3389110549393

**Prijs: 221,40 EUR**

### Hoofd

range of product	Zelio Logic
product or component type	Compacte discovery pakketten
aantal discrete inputs	8
aantal uitgangen	4 relais

### Complementair

samenstelling kit	SR2B121FU Kabel PC SR2USB01 voor aansluiting op pc
aantal in-/uitgangen	12
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	30 mA bij 240 V (zonder uitbreiding) 80 mA bij 100 V (zonder uitbreiding)
maximaal energieverbruik in VA	7 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	47...53 Hz 57...63 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

<b>ingangsimpedantie</b>	350 kOhm voor discrete input
<b>grenzen uitgangsspanning</b>	5...30 V DC (relais output) 24...250 V AC
<b>type en samenstelling contact</b>	NO voor relais output
<b>thermische stroom output</b>	8 A voor alle 4 uitgangen voor relais output
<b>elektrische duurzaamheid</b>	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
<b>schakelvermogen in mA</b>	>= 10 mA bij 12 V (relais output)
<b>werkingsnelheid in Hz</b>	0,1 Hz (bij Ie) voor relais output 10 Hz (onbelast) voor relais output
<b>mechanische duurzaamheid</b>	10000000 cycles voor relais output
<b>Uimp nom. schokgolfspanning</b>	4 kV conforming to EN/IEC 60947-1 en EN/IEC 60664-1
<b>klok</b>	Met
<b>responstijd</b>	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
<b>aansluitingen - aansluitklemmen</b>	Schroefklemmen, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 25...AWG 14) half-vloeibaar Schroefklemmen, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 25...AWG 14) vast Schroefklemmen, 1 x 0,25...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14) flexibel met kabeluiteinde Schroefklemmen, 2 x 0,2...2 x 1,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 16) vast Schroefklemmen, 2 x 0,25...2 x 0,75 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 18) flexibel met kabeluiteinde
<b>tightening torque</b>	0,5 N.m
<b>overvoltage category</b>	III conforming to IEC 60664-1
<b>net weight</b>	0,7 kg

## Omgeving

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

<b>omgevingsluchttemperatuur voor werking</b>	-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
<b>ambient air temperature for storage</b>	-40...70 °C
<b>operating altitude</b>	2000 m
<b>Maximale hoogtetransport</b>	3048 m
<b>relatieve vochtigheid</b>	95 % zonder condensatie of waterdruppels

## Verpakkingseenheid

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	6,000 cm
<b>Package 1 Width</b>	15,500 cm
<b>Package 1 Length</b>	23,500 cm
<b>Package 1 Weight</b>	402,000 g
<b>Unit Type of Package 2</b>	S03
<b>Number of Units in Package 2</b>	10
<b>Package 2 Height</b>	30,000 cm
<b>Package 2 Width</b>	30,000 cm
<b>Package 2 Length</b>	40,000 cm
<b>Package 2 Weight</b>	4,510 kg

## contractuele waarborg

<b>Garantie</b>	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 233

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.