

Productinformatieblad

Specificaties



Zelio Logic - Modulaire smart relais - Startpakket - 10 I/O - 100-240V AC

SR3PACKFU

EAN Code: 3389110549973

Prijs: 221,40 EUR

Hoofd

| | |
|---------------------------|-------------------------------|
| range of product | Zelio Logic |
| product or component type | Modulaire discovery pakketten |
| aantal discrete inputs | 6 |
| aantal uitgangen | 4 relais |

Complementair

| | |
|----------------------------------|--|
| samenstelling kit | SR3B101FU Kabel PC SR2USB01 voor aansluiting op pc |
| aantal in-/uitgangen | 10 |
| 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) 40 mA bij 240 V (met uitbreidingen) 80 mA bij 100 V (met uitbreidingen) 80 mA bij 100 V (zonder uitbreiding) |
| maximaal energieverbruik in VA | 12 VA met uitbreidingen 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 guaranteed | >= 0.17 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

| | |
|--|---|
| Actuele status 0 gegarandeerd | <= 0.5 mA (discrete input) |
| 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 4 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 Ie) 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 | Met |
| responsstijd | 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 | 0,7 kg |

Omgeving

| | |
|--|---|
| immuuniteit voor micro-onderbrekingen | 10 ms |
| product certifications | GOST C-Tick GL CSA UL |
| standards | IEC 61000-4-2 level 3 IEC 61000-4-4 level 3 IEC 61000-4-12 IEC 61000-4-5 IEC 61000-4-11 IEC 61000-4-3 IEC 61000-4-6 niveau 3 IEC 60068-2-6 Fc IEC 60068-2-27 Ea |
| 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 | 6,000 cm |
| Package 1 Width | 15,500 cm |
| Package 1 Length | 23,200 cm |
| Package 1 Weight | 402,000 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 | 4,504 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 244

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

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton Ja

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.