



Zelio SR3 Start 6/4 I/O 240VAC

El-nummer:
4502347

SR3PACKFU

EAN: 3389110549973

Produktdata

Produktspekter	Zelio Logic
Produkt eller type komponent	Modular discovery packs
digital inngangsnummer	6
Antall utganger	4 relé

Teknisk data

Sammensetning	SR3B101FU Cable PC SR2USB01 for connection to PC
Antall innganger/utganger	10
lokalt display	Med
antall kontrollskjema linjer	120 med stige programmering 0...200 med FBD programmering
syklus tid	6...90 ms
backup-tid	10 år på 25 °C
clock drift	12 min/år på 0...55 °C 6s/måned på 25 °C
kontroller	Programminne på hver oppstart
[Us] merkespenning	100 - 240 V
Spenningsgrenser	85...264 V
Nettfrekvens	50/60 Hz
maks forsyningsstrøm	30 mA på 240 V (uten forlengelse) 40 mA på 240 V (med utvidelser) 80 mA på 100 V (med utvidelser) 80 mA på 100 V (uten forlengelse)
strømforbruk i VA	12 VA med utvidelser 7 VA uten forlengelse
isolasjonsspenning	1780 V
Type vern	Against inversion of terminals (control instructions not executed)
digital inngangsspenning	100...240 V AC
Digital inngangsstrøm	0,6 mA
diskret inngang frekvens	47...53 Hz 57...63 Hz
Garantert spenning = 1	>= 79 V for discrete input
spenningstilstand 0 garantert	<= 40 V for discrete input
nåværende tilstand 1 garantert	>= 0.17 mA (discrete input)

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

nåværende tilstand 0 garantert	<= 0.5 mA (discrete input)
inngangsimpedans	350 kOhm for discrete input
toleranse utgangsspenning	5 - 30 V DC (relay output) 24...250 V AC
kontakttype og -sammensetning	Nei for relay output
utgang termisk strøm	8 A for alle 4 utganger for relay output
elektrisk levetid	AC-12: 500000 sykluser på 230 V, 1,5 A for relay output i samsvar med IEC 60947-5-1 AC-15: 500000 sykluser på 230 V, 0,9 A for relay output i samsvar med IEC 60947-5-1 DC-12: 500000 sykluser på 24 V, 1,5 A for relay output i samsvar med IEC 60947-5-1 DC-13: 500000 sykluser på 24 V, 0,6 A for relay output i samsvar med IEC 60947-5-1
Svitsjekapasitet i mA	>= 10 mA på 12 V (relay output)
arbeidsfrekvens i Hz	0,1 Hz (et slips) for relay output 10 Hz (ingen last) for relay output
mekanisk levetid	10000000 sykluser for relay output
[Uimp] nominell impulsspenning	4 kV conforming to EN/IEC 60947-1 and EN/IEC 60664-1
Klokke	Med
responstid	50 ms med stige programmering (fra tilstand 0 til tilstand 1) for discrete input 50 ms med stige programmering (fra tilstand 1 til tilstand 0) for discrete input 50...255 ms med FBD programmering (fra tilstand 0 til tilstand 1) for discrete input 50...255 ms med FBD programmering (fra tilstand 1 til tilstand 0) for discrete input 10 ms (fra tilstand 0 til tilstand 1) for relay output 5 ms (fra tilstand 1 til tilstand 0) for relay output
tilkoblingsklemmer	Skruklemmer, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² (AWG 25...AWG 14) halvfast Skruklemmer, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² (AWG 25...AWG 14) Solid Skruklemmer, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² (AWG 24...AWG 14) fleksibel med endehylse Skruklemmer, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm ² (AWG 24...AWG 16) Solid Skruklemmer, 2 x 0.25...2 x 0.75 mm ² (AWG 24...AWG 18) fleksibel med endehylse
Tiltrekningsmoment	0,5 N.m
Overspenningskategori	III conforming to IEC 60664-1
Vekt	0,7 kg

Miljø

immunitet mot mikroavbrytelser	10 ms
Produktsertifikater	GOST C-Tick GL CSA UL
Standarder	IEC 61000-4-2 level 3 IEC 61000-4-4 nivå 3 IEC 61000-4-12 IEC 61000-4-5 IEC 61000-4-11 IEC 61000-4-3 IEC 61000-4-6 level 3 IEC 60068-2-6 Fc IEC 60068-2-27 Ea
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529 (tilkoplingsblokk) IP40 i samsvar med IEC 60529 (frontplate)
miljødata	EMC direktiv i samsvar med IEC 61000-6-2 EMC direktiv i samsvar med IEC 61000-6-3 EMC direktiv i samsvar med IEC 61000-6-4 EMC direktiv i samsvar med IEC 61131-2 zone B Lavspenningsdirektiv i samsvar med IEC 61131-2

disturbance radiated/conducted	Klasse B i samsvar med EN 55022-11 gruppe 1
Forurensninggrad	2 i samsvar med IEC 61131-2
omgivelsestemperatur for drift	-20...40 °C i ikke-ventilert kabinett i samsvar med IEC 60068-2-1 and IEC 60068-2-2 -20...55 °C i samsvar med IEC 60068-2-1 and IEC 60068-2-2
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Driftshøyde	2000 m
Maximum altitude transport	3048 m
relativ fuktighet	95 % uten kondensering eller dryppvann

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	6,000 cm
Pakke 1 Bredde	15,500 cm
Pakke 1 Vekt	23,200 cm
Package 1 Weight	402,000 g
Enhetsstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	10
Pakke 2 Høyde	30,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	4,504 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	FR
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------

Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

Miljøfotavtrykk	
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	244
PEP (Product Environmental Profile)	Produktmiljøprofil

Use Better

Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
SCIP-nummer	Eee2fc35-1620-4b70-b1d5-206e9240044e
REACH-regelverk	REACH-erklæring
PVC-fri	Ja

Use Again

Ompakking og reproduksjon	
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
Tilbaketakning	No
WEEE Label	 Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.