

Produktdatablad

Spesifikasjoner



Zelio SR3 Start 6/4 I/O 240VAC

EI-nummer:

4502347

SR3PACKFU

EAN: 3389110549973

Teknisk informasjon

Produktspekter	Zelio Logic
Produkt Eller Type Komponent	Modular discovery packs
Digital Inngangsnummer	6
Antall Utganger	4 relé

Komplementær

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
Spenningsstilstand 0 Garantert	<= 40 V for discrete input
Nåværende Tilstand 1 Garantert	>= 0.17 mA (discrete input)

Ansvarfraskrivelse: 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 mm² (AWG 25...AWG 14) halvfast Skruklemmer, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm² (AWG 25...AWG 14) solid Skruklemmer, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm² (AWG 24...AWG 14) fleksibel med endehylse Skruklemmer, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm² (AWG 24...AWG 16) solid Skruklemmer, 2 x 0.25...2 x 0.75 mm² (AWG 24...AWG 18) fleksibel med endehylse
Tiltrekningsmoment	0,5 N.m
Overspenningskategori	III i samsvar med 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 (front panel)
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	7,0 cm
Pakke 1 Bredde	16,0 cm
Pakke 1 Vekt	24,0 cm
Package 1 Weight	485,0 g
Enhetsstype Pakke 2	S03
Antall Enheter I Pakke 2	10
Pakke 2 Høyde	30,0 cm
Pakke 2 Bredde	30,0 cm
Pakke 2 Lengde	40,0 cm
Pakke 2 Vekt	5,326 kg

Logistisk informasjon

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

Garantiperiode

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



Green Premium™-merket er Schneider Electrics forpliktelse til å levere produkter med den beste miljøytelsen i sin klasse. Green Premium lover samsvar med de nyeste forskriftene, åpenhet om miljøpåvirkning samt sirkulære og lite CO₂-produkter.

Veiledning til vurdering av produktets bærekraft er en innsiktsrapport som klargjør globale miljømerkestandarder og hvordan du tolker miljøerklæringer.

[Les mer om Green Premium >](#)

[Veiledning i vurdering av bærekraften til et produkt >](#)



Transparens RoHS/REACH

Tilfredshetsresultater

✓	Kvikksølvfri	
✓	Informasjon Om Rohs-Unntak	Ja
✓	Pvc-Fri	

Sertifiseringer og standarder

Reach-Regelverk	REACH-erklæring
Eu Rohs-Direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
Kinas Rohs-Forskrift	Kinas RoHS-erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Weee	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Produktets Livssyklus	Informasjon om levetidsslutt