



SR2E121FU (45 023 21)

Zelio 8/4 I/O relé u/dsp m/ur 240VAC



Last ned produktdatablad for SR2E121FU

Endre dine utvalgskriterier Produktliste

Finn andre produkter og tilbehør



Finn ditt Schneider Electric verktøy

Karakteristikk | Dimensions Drawings | Connections and Schema | Performance Curves | Dokumenter og nedlastning

Teknisk informasjon

[Skjul](#)

Produktspekter	Zelio Logic
Produkt eller komponent type	Kompakt smartrelée

Komplementær

[Skjul](#)

Local display	Uten
Number or control scheme lines	0...500 with FBD programming 0...240 with ladder programming
Cycle time	6...90 ms
Backup time	10 år på 25 °C
Clock drift	6s/måned på 25 °C 12 min/year på 0...55 °C
Checks	Programminne på hver oppstart
[Us] merkespenning	100...240 V AC
Spenningsgrenser	85...264 V
Nettfrekvens	50/60 Hz
Matespenning	30 mA på 240 V (without extension) 80 mA på 100 V (without extension)
Strømforbruk i VA	7 VA without extension
Isolation voltage	1780 V
Type vern	Against inversion of terminals (control instructions not executed)
Discrete input number	8
Discrete input voltage	100...240 V AC
Discrete input current	0.6 mA
Diskret inngang frekvens	47...53 Hz 57...63 Hz
Garantert spenning = 1	>= 79 V for discrete input
Voltage state 0 guaranteed	<= 40 V for discrete input
Nåværende tilstand 1 garantert	>= 0.17 mA for discrete input
Nåværende tilstand 0 garantert	<= 0.5 mA for discrete input
Input impedance	350 kOhm (discrete input)
Antall utganger	4 relé output(s)
Output voltage limits	24...250 V AC 5 - 30 V DC (relay output)
Kontakttype og -sammensetning	Nei for relay output
Utgang termisk strøm	8 A for all 4 outputs (relay output)
Elektrisk levetid	500000 sykluser AC-12 på 230 V, 1.5 A for relay output i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 500000 sykluser AC-15 på 230 V, 0.9 A for relay output i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 500000 sykluser DC-12 på 24 V, 1.5 A for relay output i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 500000 sykluser DC-13 på 24 V, 0.6 A for relay output i samsvar med EN/IEC 60947-5-1
Svitsjekapasitet i mA	>= 10 mA på 12 V (relay output)
Operating rate in Hz	0.1 Hz (at Ie) for relay output 10 Hz (no load) for relay output
Mekanisk levetid	10000000 sykluser (relay output)

[Uimp] Nominell
impulsspenning

4 kV i samsvar med EN/IEC 60947-1 and EN/IEC 60664-1

Klokke	Med
Responstid	10 ms (from state 0 to state 1) for relay output 5 ms (from state 1 to state 0) for relay output 50 ms med ladder programming (from state 0 to state 1) for discrete input 50 ms med ladder programming (from state 1 to state 0) for discrete input 50...255 ms med FBD programming (from state 0 to state 1) for discrete input 50...255 ms med FBD programming (from state 1 to state 0) for discrete input
Tilkoblingsklemmer	Skrulklemmer, klem kapasitet: 1 x 0.2...1 x 2.5 mm² AWG 25...AWG 14 semi-solid Skrulklemmer, klem kapasitet: 1 x 0.2...1 x 2.5 mm² AWG 25...AWG 14 solid Skrulklemmer, klem kapasitet: 1 x 0.25...1 x 2.5 mm² AWG 24...AWG 14 fleksibel med endehylse Skrulklemmer, klem kapasitet: 2 x 0.2...2 x 1.5 mm² AWG 24...AWG 16 solid Skrulklemmer, klem kapasitet: 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 EN/IEC 60664-1
Vekt	0,22 kg

Miljø

 Skjul

Immunity to microbreaks	<= 10 ms
Produktsertifikater	CSA C-Tick GL GOST UL
Standarder	EN/IEC 60068-2-27 Ea EN/IEC 60068-2-6 Fc EN/IEC 61000-4-11 EN/IEC 61000-4-12 EN/IEC 61000-4-2 nivå 3 EN/IEC 61000-4-3 EN/IEC 61000-4-4 nivå 3 EN/IEC 61000-4-5 EN/IEC 61000-4-6 nivå 3
IP-grad	IP20 (tilkoplingsblokk) i samsvar med IEC 60529 IP40 (front panel) i samsvar med IEC 60529
Miljødata	EMC direktiv i samsvar med EN/IEC 61000-6-2 EMC direktiv i samsvar med EN/IEC 61000-6-3 EMC direktiv i samsvar med EN/IEC 61000-6-4 EMC direktiv i samsvar med EN/IEC 61131-2 zone B Low voltage directive i samsvar med EN/IEC 61131-2
Disturbance radiated/conducted	Klasse B i samsvar med EN 55022-11 group 1
Forurensninggrad	2 i samsvar med EN/IEC 61131-2
Omgivelsestemperatur for drift	-20...40 °C in non-ventilated enclosure 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
Operating altitude	2000 m
Altitude transport	<= 3048 m
Relativ fuktighet	95 % without condensation or dripping water

