



SR2E201B (45 023 19)

Zelio 12/8 I/O relé u/dsp m/ur 24VAC



Last ned produktdatablad for SR2E201B

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	24 V
Spenningsgrenser	20.4...28.8 V
Nettfrekvens	50/60 Hz
Matespenning	233 mA (without extension)
Strømforbruk i VA	6 VA without extension
Isolation voltage	1780 V
Type vern	Against inversion of terminals (control instructions not executed)
Discrete input number	12
Discrete input voltage	24 V AC
Discrete input current	4.4 mA
Diskret inngang frekvens	47...53 Hz 57...63 Hz
Garantert spenning = 1	>= 14 V for discrete input
Voltage state 0 guaranteed	<= 5 V for discrete input
Nåværende tilstand 1 garantert	>= 2 mA for discrete input
Nåværende tilstand 0 garantert	<= 0.5 mA for discrete input
Input impedance	4.6 kOhm (discrete input)
Antall utganger	8 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 8 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	0.35 kg

Miljø

 Skjul

Immunity to microbreaks	<= 10 ms repeated 20 times
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

