

## Mer om SR2B201FU

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-Electric tools

**SR2B201FU**

Zelio Logic kompakt reléerstatte med/uten display. Antall I/O kan ikke utvides.

EI-nummer: 4502313

EAN: 3389110549607



Last ned produktdatablad for SR2B201FU 3D CAD Modell

**Karakteristikk****Teknisk informasjon**

Produktspekter	Zelio Logic
Produkt eller type komponent	Kompakt smartrelé

**Komplementær**

Local display	Med
Number of control scheme lines	0..240 med stige programmering 0..500 med FBD programmering
Cycle time	6..90 ms
Backup time	10 år på 25 °C
Clock drift	12 min/år på 0..55 °C 6s/måned på 25 °C
Checks	Programminne på hver oppstart
[Us] merkespenning	100...240 V AC
Spenningsgrenser	85...264 V
Nettfrekvens	50/60 Hz
Maximum supply current	100 mA på 100 V (uten forlengelse) 50 mA på 240 V (uten forlengelse)
Strømforbruk i VA	11 VA uten forlengelse
Isolation voltage	1780 V
Type vern	Against inversion of terminals (control instructions not executed)
Discrete input number	12
Discrete input voltage	100...240 V AC
Discrete input current	0,6 mA
Diskret inngang frekvens	57...63 Hz 47...53 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 (discrete input)
Nåværende tilstand 0 garantert	<= 0.5 mA (discrete input)
Input impedance	350 kOhm for discrete input
Antall utganger	8 relé

<b>Output voltage limits</b>	5 - 30 V DC ( relay output) 24...250 V AC
<b>Kontakttype og -sammensetning</b>	Nei for relay output
<b>Utgang termisk strøm</b>	8 A for alle 8 utganger for relay output
<b>Elektrisk levetid</b>	AC-12: 500000 sykuser på 230 V, 1,5 A for relay output i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 AC-15: 500000 sykuser på 230 V, 0,9 A for relay output i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 DC-12: 500000 sykuser på 24 V, 1,5 A for relay output i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 DC-13: 500000 sykuser på 24 V, 0,6 A for relay output i samsvar med EN/IEC 60947-5-1
<b>Svitsjekapasitet i mA</b>	>= 10 mA på 12 V ( relay output)
<b>Operating rate in Hz</b>	0,1 Hz ( et slips) for relay output 10 Hz ( ingen last) for relay output
<b>Mekanisk levetid</b>	10000000 sykuser for relay output
<b>[Uimp] Nominell impulsspennning</b>	4 kV i samsvar med EN/IEC 60947-1 and EN/IEC 60664-1
<b>Klokke</b>	Med
<b>Responstid</b>	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
<b>Tilkoblingsklemmer</b>	Skruklemmer, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> ( AWG 25...AWG 14) halvfast Skruklemmer, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> ( AWG 25...AWG 14) solid Skruklemmer, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> ( AWG 24...AWG 14) fleksibel med endehylse Skruklemmer, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> ( AWG 24...AWG 16) solid Skruklemmer, 2 x 0.25...2 x 0.75 mm <sup>2</sup> ( AWG 24...AWG 18) fleksibel med endehylse
<b>Tiltrekningsmoment</b>	0,5 N.m
<b>Overspenningskategori</b>	III i samsvar med EN/IEC 60664-1
<b>Vekt</b>	0,38 kg
<b>Miljø</b>	
<b>Immunity to microbreaks</b>	1 ms
<b>Produktsertifikater</b>	C-Tick CSA GL GOST UL
<b>Standarder</b>	EN/IEC 61000-4-6 nivå 3 EN/IEC 61000-4-11 EN/IEC 60068-2-27 Ea EN/IEC 61000-4-5 EN/IEC 60068-2-6 Fc EN/IEC 61000-4-12 EN/IEC 61000-4-2 nivå 3 EN/IEC 61000-4-3 EN/IEC 61000-4-4 nivå 3
<b>IP-grad</b>	IP20 (terminal block) conforming to IEC 60529 IP40 i samsvar med IEC 60529 ( front panel)

<b>Miljødata</b>	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 Lavspenningsdirektiv i samsvar med EN/IEC 61131-2
<b>Disturbance radiated/conducted</b>	Klasse B i samsvar med EN 55022-11 gruppe 1
<b>Forurensninggrad</b>	2 i samsvar med EN/IEC 61131-2
<b>Omgivelsestemperatur for drift</b>	-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
<b>Omgivelsestemperatur for lagring</b>	-40...70 °C
<b>Driftshøyde</b>	2000 m
<b>Maximum altitude transport</b>	3048 m
<b>Relativ fuktighet</b>	95 % uten kondensering eller dryppvann
<b>Packing Units</b>	
<b>Enhetsstype forpakning 1</b>	PCE
<b>Antall enheter forpakning 1</b>	1
<b>Forpakning 1 vekt</b>	371 g
<b>Forpakning 1 høyde</b>	6,8 cm
<b>Forpakning 1 bredde</b>	10 cm
<b>Forpakning 1 lengde</b>	13,5 cm
<b>Enhetsstype forpakning 2</b>	S03
<b>Antall enheter forpakning 2</b>	20
<b>Forpakning 2 vekt</b>	7,962 kg
<b>Forpakning 2 høyde</b>	30 cm
<b>Forpakning 2 bredde</b>	30 cm
<b>Forpakning 2 lengde</b>	40 cm
<b>Offer Sustainability</b>	
<b>Produktets miljøstatus</b>	Green Premium miljømerket produkt
<b>REACH-regelverk</b>	<a href="#">REACH-erklæring</a>
<b>EU RoHS-direktiv</b>	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
<b>Kvikksølvfri</b>	Ja
<b>Informasjon om RoHS-unntak</b>	<a href="#">Ja</a>
<b>Kinas RoHS-forskrift</b>	<a href="#">Kinas RoHS-erklæring</a>
<b>Miljøinformasjon</b>	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
<b>Produktets livssyklus</b>	<a href="#">Informasjon om levetidsslutt</a>
<b>WEEE</b>	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

PVC-fri	Ja
<b>Contractual warranty</b>	
Garanti	18 months