

Mer om SR3XT61B

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

Discover your Schneider-
Electric tools



SR3XT61B

Zelio utv. 4/2 I/O relé 24VAC

EI-nummer: 4502339
EAN: 3389110550177



Last ned produktdatablad for SR3XT61B 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Produktspekter	Zelio Logic
Produkt eller type komponent	Discrete I/O extension module

Komplementær

Number of control scheme lines	120 med stige programmering
Cycle time	6...90 ms
Backup time	10 år på 25 °C
Clock drift	12 min/år på 0...55 °C
Checks	Programminne på hver oppstart
[Us] merkespenning	24 V AC
Spenningsgrenser	20,4...28,8 V
Nettfrekvens	50/60 Hz
Beskyttet mot feil faserekkefølge	Med
Discrete input number	4
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 (discrete input)
Nåværende tilstand 0 garantert	<= 0.5 mA (discrete input)
Input impedance	4.6 kOhm for discrete input
Antall utganger	2 relé
Output voltage limits	5 - 30 V DC (relay output) 24...250 V AC
Kontakttype og -sammensetning	Nei for relay output
Utgang termisk strøm	8 A for alle 2 utganger for relay output
Elektrisk levetid	AC-15: 500000 sykluser på 230 V, 0,9 A for relay output i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 AC-12: 500000 sykluser på 230 V, 1,5 A for relay output i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 DC-13: 500000 sykluser på 24 V, 0,6 A for relay output i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 DC-12: 500000 sykluser på 24 V, 1,5 A for relay output i samsvar med EN/IEC 60947-5-1
Svietsjekapasitet i mA	>= 10 mA på 12 V (relay output)
Operating rate in Hz	0,1 Hz (et slips) for relay output 10 Hz (ingen last) for relay output
Mekanisk levetid	1000000 sykluser for relay output
[Uimp] Nominell impulsspenning	4 kV i samsvar med EN/IEC 60947-1 and EN/IEC 60664-1

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	Skrulklemmer, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² (AWG 24...AWG 14) fleksibel med endehylse Skrulklemmer, 2 x 0.25...2 x 0.75 mm ² (AWG 24...AWG 18) fleksibel med endehylse Skrulklemmer, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² (AWG 25...AWG 14) halvfast Skrulklemmer, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² (AWG 25...AWG 14) solid Skrulklemmer, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm ² (AWG 24...AWG 16) solid
Tiltrekningsmoment	0,5 N.m
Overspenningskategori	III i samsvar med EN/IEC 60664-1
Vekt	0,125 kg
Miljø	
Produktsertifikater	CSA GL GOST UL C-Tick
Standarder	EN/IEC 61000-4-12 EN/IEC 61000-4-6 nivå 3 EN/IEC 61000-4-3 EN/IEC 60068-2-27 Ea EN/IEC 61000-4-4 nivå 3 EN/IEC 61000-4-11 EN/IEC 61000-4-5 EN/IEC 61000-4-2 nivå 3 EN/IEC 60068-2-6 Fc
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529 (tilkoplingsblokk) IP40 i samsvar med IEC 60529 (front panel)
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 Lavspenningsdirektiv i samsvar med EN/IEC 61131-2
Disturbance radiated/conducted	Klasse B i samsvar med EN 55022-11 gruppe 1
Forurensningsgrad	2 i samsvar med EN/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
Bærekraftig	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Garantiperiode	
Garanti	18 months