

Mer om SR3B261FU

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

Discover your Schneider-
Electric tools



SR3B261FU

Zelio 16/10 I/O relé m/ur 240VAC

EI-nummer: 4502335
EAN: 3389110550009



Last ned produktdatablad for SR3B261FU 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Produktspekter	Zelio Logic
Produkt eller type komponent	Modular smart relay
Komplementær	
Local display	Med
Number of control scheme lines	0...500 med FBD programmering 0...240 med stige 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
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) 60 mA på 240 V (med utvidelser) 80 mA på 100 V (med utvidelser)
Strømforbruk i VA	12 VA uten forlengelse 17 VA med utvidelser
Isolation voltage	1780 V
Type vern	Against inversion of terminals (control instructions not executed)
Discrete input number	16
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 (discrete input)
Nåværende tilstand 0 garantert	<= 0.5 mA (discrete input)
Input impedance	350 kOhm for discrete input
Antall utganger	10 relé
Output voltage limits	5 - 30 V DC (relay output) 24...250 V AC
Kontakttype og -sammensetning	Nei for relay output
Utgang termisk strøm	5 A for 2 utganger for relay output 8 A for 8 utganger for relay output
Elektrisk levetid	AC-12: 500000 sykluser på 230 V, 1,5 A for relay output i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 AC-15: 500000 sykluser på 230 V, 0,9 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 DC-13: 500000 sykluser 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 (et slips) for relay output 10 Hz (ingen last) for relay output
Mekanisk levetid	10000000 sykuser for relay output
[Uimp] Nominell impulsspenning	4 kV i samsvar med ENIEC 60947-1 and ENIEC 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	Skrulklemmer, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm² (AWG 25...AWG 14) halvfast Skrulklemmer, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm² (AWG 25...AWG 14) solid Skrulklemmer, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm² (AWG 24...AWG 14) fleksibel med endehylse Skrulklemmer, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm² (AWG 24...AWG 16) solid Skrulklemmer, 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 ENIEC 60664-1
Vekt	0,4 kg
Miljø	
Immunity to microbreaks	10 ms
Produktsertifikater	GOST GL CSA UL C-Tick
Standarder	ENIEC 61000-4-12 ENIEC 60068-2-27 Ea ENIEC 60068-2-6 Fc ENIEC 61000-4-6 nivå 3 ENIEC 61000-4-5 ENIEC 61000-4-11 ENIEC 61000-4-3 ENIEC 61000-4-2 nivå 3 ENIEC 61000-4-4 nivå 3
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529 (tilkoplingsblokk) IP40 i samsvar med IEC 60529 (front panel)
Miljødata	EMC direktiv i samsvar med ENIEC 61000-6-2 EMC direktiv i samsvar med ENIEC 61000-6-3 EMC direktiv i samsvar med ENIEC 61000-6-4 EMC direktiv i samsvar med ENIEC 61131-2 zone B Lavspenningsdirektiv i samsvar med ENIEC 61131-2
Disturbance radiated/conducted	Klasse B i samsvar med EN 55022-11 gruppe 1
Forurensninggrad	2 i samsvar med ENIEC 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
REACH-regelverk	REACH-erklæring
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 levetidsslutt
WEEE	
	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Garantiperiode	
Garanti	18 months