

SR2PACK2FU

kompaktní prog. relé Zelio Logic-“startovací” balíček-
20 I/O-100..240 V AC



Hlavní parametry

Řada výrobků	Zelio Logic
Typ produktu nebo součásti	Kompaktní startovací balíčky
Počet diskretních vstupů	12
Počet výstupů	8 releový výstup(y)

Doplňěk

Obsah sady	Kabel PC SR2USB01 pro připojení k PC SR2B201FU Programovací software Zelio Soft 2 na CD-ROM
Číslo vstupu/výstupu	20
Místní displej	Ano
Počet řádků řídicího schématu	120 s líniové schéma programování 0...200 with FBD programming
Doba trvání cyklu	6...90 ms
Doba zálohy	10 let při 25 °C
Časový posun	6 s/měsíc při 25 °C 12 min/rok při 0...55 °C
Kontrola	Paměti programu při každém zapnutí
[Us] jmenovité napájecí napětí	100...240 V
Meze napájecího napětí	85...264 V
Frekvence sítě	50/60 Hz
Proud zdroje	100 mA při 100 V (bez rozšíření) 50 mA při 240 V (bez rozšíření)
Příkon ve VA	11 VA bez rozšíření
Izolační napětí	1780 V
Typ ochrany	Proti záměně vývodů (řídicí instrukce nebudou provedeny)
Diskretní napěťový vstup	100...240 V AC
Proud diskretního vstupu	0,6 mA
Diskretní vstupní frekvence	47...53 Hz 57...63 Hz
Garantovaná úroveň napětí 1	>= 79 V pro diskretní vstup
Garantovaná úroveň napětí 0	<= 40 V pro diskretní vstup
Aktuální stav 1 zaručeno	>= 0.17 mA for discrete input
Aktuální stav 0 zaručeno	<= 0.5 mA for discrete input
Vstupní impedance	350 kΩ (diskretní vstup)
Meze výstupního napětí	24...250 V AC 5...30 V DC (releový výstup)
Typ a složení kontaktu	Z pro releový výstup
Tepelný výstupní proud	8 A pro všech 8 výstupů (releový výstup)
Elektrická životnost	500000 cyklu AC-12 při 230 V, 1,5 A pro releový výstup vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 500000 cyklu AC-15 při 230 V, 0,9 A pro releový výstup vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 500000 cyklu DC-12 při 24 V, 1,5 A pro releový výstup vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 500000 cyklu DC-13 při 24 V, 0,6 A pro releový výstup vyhovuje EN/IEC 60947-5-1
Spínací proud v mA	>= 10 mA při 12 V (releový výstup)
Pracovní rozsah v Hz	0,1 Hz (při 1e) pro releový výstup 10 Hz (bez zátěže (naprázdno)) pro releový výstup

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících úpravných analýz, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

Mechanická životnost	10000000 cykly (reléový výstup)
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV podle EN/IEC 60947-1 a EN/IEC 60664-1
Hodiny	Ne
Doba odezvy	10 ms (ze stavu 0 do stavu 1) pro reléový výstup 5 ms (ze stavu 1 do stavu 0) pro reléový výstup 50 ms s liniové schéma programování (ze stavu 0 do stavu 1) pro diskretní vstup 50 ms s liniové schéma programování (ze stavu 1 do stavu 0) pro diskretní vstup 50...255 ms s FBD programování (ze stavu 0 do stavu 1) pro diskretní vstup 50...255 ms s FBD programování (ze stavu 1 do stavu 0) pro diskretní vstup
Připojení - svorky	Šroubové svorky, velikost svorky: 1 x 0,2...1 x 2,5 mm ² AWG 25...AWG 14 polotuhý Šroubové svorky, velikost svorky: 1 x 0,2...1 x 2,5 mm ² AWG 25...AWG 14 pevný Šroubové svorky, velikost svorky: 1 x 0,25...1 x 2,5 mm ² AWG 24...AWG 14 ohebný s kabelovou koncovkou Šroubové svorky, velikost svorky: 2 x 0,2...2 x 1,5 mm ² AWG 24...AWG 16 pevný Šroubové svorky, velikost svorky: 2 x 0,25...2 x 0,75 mm ² AWG 24...AWG 18 ohebný s kabelovou koncovkou
Utahovací moment	0,5 N.m
Kategorie přepětí	III podle EN/IEC 60664-1
Hmotnost přístroje	0,85 kg

Životní prostředí

odolnost proti mikropřerušením	<= 10 ms
certifikace výrobku	CSA C-Tick GL GOST UL
standardy	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 úroveň 3 EN/IEC 61000-4-3 EN/IEC 61000-4-4 úroveň 3 EN/IEC 61000-4-5 EN/IEC 61000-4-6 úroveň 3
stupeň krytí IP	IP20 (svorkovnice) podle IEC 60529 IP40 (přední panel) podle IEC 60529
popis prostředí	EMC směrnice podle EN/IEC 61000-6-2 EMC směrnice podle EN/IEC 61000-6-3 EMC směrnice podle EN/IEC 61000-6-4 EMC směrnice podle EN/IEC 61131-2 zóna B Směrnice pro nízké napětí podle EN/IEC 61131-2
rádiové rušení/rušení vedením	Třída B podle EN 55022-11 skupina 1
stupeň znečištění	2 podle EN/IEC 61131-2
teplota okolního vzduchu pro provoz	-20...40 °C v nevětrané skříni podle IEC 60068-2-1 a IEC 60068-2-2 -20...55 °C podle IEC 60068-2-1 a IEC 60068-2-2
teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
pracovní nadmořská výška	2000 m
nadmořská výška pro dopravu	<= 3048 m
relativní vlhkost	95 % bez kondenzace nebo kapající vody

Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------