

Product data sheet

Characteristics

SR2E121FU

Komp. pamet. rele Zelio Logic - 12 I O - 100 do 240 V AC - ura - brez zaslona



Predstavitev

Serijska izdelka	Zelio Logic
Izdelek ali sestavni del	Compact pametni rele

Komplementarno

Lokalni zaslon	Brez
Številke ali kontrolne shemske linije	0...240 Lestvica 0...500 FBD
Maksimalni čas cikla	6...90 Ms
Varnostni čas	10 years at 25 °C
Prehitevanje/zamujanje ure	12 min/year at 0...55 °C 6 s/month at 25 °C
Checks	Programski pomnilnik za vsako napajanje
[Us] Nazivna napajalna napetost	100 do 240 V AC
Omejitve napajalne napetosti	85...264 V
Frekvenca napajanja	50/60 Hz
Maksimalni tok napajanja	30 MA 240 V Brez podaljška) 80 MA 100 V Brez podaljška)
Poraba energije v VA	7 VA Brez podaljška
Izolacijska napetost	1780 V
Tip zaščite	Proti inverziji terminalov (kontrolna navodila niso izvedena)
Diskretna vhodna številka	8
Diskretni vhod napetost	100 do 240 V AC
Diskretni vhodni tok	0,6 MA
Diskretna vhodna frekvenca	57 do 63 Hz 47 do 53 Hz
Stanje napetosti 1 zagotovljeno	>= 79 V Diskretni vhod
Stanje napetosti 0 zagotovljeno	<= 40 V Diskretni vhod
Tokovno stanje 1 zagotovljeno	>= 0,17 mA Diskretni vhod)
Tokovno stanje 0 zagotovljeno	<= 0,5 mA Diskretni vhod)
Vhodna impedanca	350 kOhm Diskretni vhod
Število odvodov	4 relay
Mejne vrednosti izhodne napetosti	5...30 V DC (relay output) 24...250 V AC
Tip kontakta in sestava	NO Relejni izhod
Izhodni termični tok	8 A for all 4 outputs for relay output

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the products of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Električna vzdržljivost	AC-12: 500000 cycles at 230 V, 1.5 A for relay output conforming to EN/IEC 60947-5-1 AC-15: 500000 cycles at 230 V, 0.9 A for relay output conforming to EN/IEC 60947-5-1 DC-12: 500000 cycles at 24 V, 1.5 A for relay output conforming to EN/IEC 60947-5-1 DC-13: 500000 cycles at 24 V, 0.6 A for relay output conforming to EN/IEC 60947-5-1
Preklopna zmogljivost v mA	>= 10 mA at 12 V (relay output)
Operativna hitrost v Hz	0.1 Hz (at Ie) for relay output 10 Hz (no load) for relay output
Mehanska vzdržljivost	10000000 Cycles for relay output
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	4 KV EN/IEC 60947-1 and EN/IEC 60664-1
Ura	Z
Odzivni čas	50 ms Lestvica Od stanja 0 do stanja 1) Diskretni vhod 50 ms Lestvica Od stanja 1 do stanja 0) Diskretni vhod 50 do 255 ms FBD Od stanja 0 do stanja 1) Diskretni vhod 50 do 255 ms FBD Od stanja 1 do stanja 0) Diskretni vhod 10 ms Od stanja 0 do stanja 1) Relejni izhod 5 ms Od stanja 1 do stanja 0) Relejni izhod
Povezave - terminali	Screw terminals, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² (AWG 25...AWG 14) semi-solid Screw terminals, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² (AWG 25...AWG 14) solid Screw terminals, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² (AWG 24...AWG 14) flexible with cable end Screw terminals, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm ² (AWG 24...AWG 16) solid Screw terminals, 2 x 0.25...2 x 0.75 mm ² (AWG 24...AWG 18) flexible with cable end
Zatezni moment	0,5 N.M
Prenapetostna kategorija	III conforming to EN/IEC 60664-1
Teža izdelka	0,22 Kg

Okolje

Odpornost na mikro-razpoke	10 Ms
Certifikati izdelkov	GOST C-Tick UL CSA GL
Standardi	EN/IEC 60068-2-6 Fc EN/IEC 61000-4-11 EN/IEC 61000-4-4 stopnja 3 EN/IEC 61000-4-2 stopnja 3 EN/IEC 61000-4-12 EN/IEC 61000-4-6 stopnja 3 EN/IEC 61000-4-5 EN/IEC 60068-2-27 Ea EN/IEC 61000-4-3
IP stopnja zaščite	IP20 (terminal block) conforming to IEC 60529 IP40 (front panel) conforming to IEC 60529
Okoljske značilnosti	EMC directive conforming to EN/IEC 61000-6-2 EMC directive conforming to EN/IEC 61000-6-3 EMC directive conforming to EN/IEC 61000-6-4 EMC directive conforming to EN/IEC 61131-2 zone B Low voltage directive conforming to EN/IEC 61131-2
Motnje radijske/prevodniške	Class B conforming to EN 55022-11 group 1
Stopnja onesnaženosti	2 conforming to EN/IEC 61131-2
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-20...40 °C in non-ventilated enclosure conforming to IEC 60068-2-1 and IEC 60068-2-2 -20...55 °C conforming to IEC 60068-2-1 and IEC 60068-2-2
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...70 °C
Nadmorska višina delovanja	2000 m
Maksimalni višinski promet	3048 M
Relativna vlažnost	95 % without condensation or dripping water

Embalažna enota

Teža embalaže 1	0,215 Kg
Višina embalaže 1	0,690 Dm
Širina embalaže 1	1,000 Dm
Dolžina embalaže 1	0,900 Dm

Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	Izjava REACH
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS) Izjava EU RoHS
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	Da
Uredba o RoHS za Kitajsko	Izjava O RoHS Za Kitajsko
Razkritje okoljskih podatkov	Okoljski Profil Izdelka
Profil krožnega gospodarstva	Informacije O Izteku Življenjske Dobe
OEE0	Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjskimi odpadki.
Brez PVC	Da

Pogodbena garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------