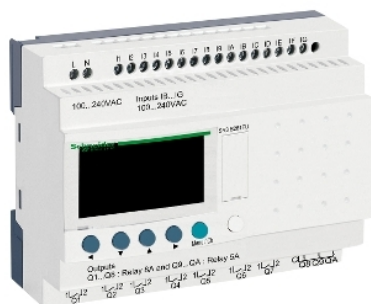


## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

## SR3B261FU

modularni progr. kontroler Zelio Logic - 26 I O -  
100..240 V AC-časovnik-displej



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Zelio Logic
Tip proizvoda ili komponente	Modularni programabilni relej

### Dopunske informacije

Lokalni displej	Sa
Broj linija za ladder	0...500 sa FBD programiranje 0...240 with ladder programming
Vreme ciklusa	6...90 milisekundi
Vreme čuvanja	10 godina pri 25 °C
Drift sata	12 min/godina pri 0...55 °C 6 s/mesec pri 25 °C
Provera	Programska memorija pri svakom pokretanju
[us] nazivni napon	100...240 V
Ograničenje napona napajanja	85...264 V
Frekvencija napajanja	50/60 Hz
Maksimalna struja napajanja	100 MA pri 100 V (bez proširenja) 50 MA pri 240 V (bez proširenja) 60 MA pri 240 V (sa proširenjima) 80 mA pri 100 V (sa proširenjima)
Snaga potrošnje u va	12 VA bez proširenja 17 VA sa proširenjima
Napon izolacije	1780 V
Tip zaštite	Protiv inverzija priključaka (instrukcije se ne izvršavaju)
Broj digitalnih ulaza	16
Napon digitalnog ulaza	100...240 V AC
Struja digitalnog ulaza	0,6 mA
Frekvencija digitalnog ulaza	47...53 Hz 57...63 Hz
Naponsko stanje 1 garantovano	>= 79 V za digitalni ulaz
Naponsko stanje 0 garantovano	<= 40 V za digitalni ulaz
Garantovano stanje 1	>= 0.17 mA (digitalni ulaz)
Garantovano stanje 0	<= 0.5 mA (digitalni ulaz)
Impedansa ulaza	350 kOhm za digitalni ulaz
Broj izlaza	10 relej
Ograničenje napona izlaza	5...30 V DC (relejni izlaz) 24...250 V AC
Tip i sastav kontakta	NO za relejni izlaz

Termička struja izlaza	5 A za 2 izlaza za relejni izlaz 8 A za 8 izlaza za relejni izlaz
Električna trajnost	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 moć u ma	>= 10 mA pri 12 V (relejni izlaz)
Frekvencija operacija u hz	0.1 Hz (at le) for relay output 10 Hz (no load) for relay output
Mehanička trajnost	10000000 ciklusa za relejni izlaz
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	4 kV u skladu sa EN/IEC 60947-1 i EN/IEC 60664-1
Sat	Sa
Vreme odziva	50 ms sa ladder programiranje (iz stanja 0 do stanja 1) za digitalni ulaz 50 ms with ladder programming (from state 1 to state 0) for discrete input 50...255 ms sa FBD programiranje (iz stanja 0 do stanja 1) za digitalni ulaz 50...255 ms sa FBD programiranje (iz stanja 1 do stanja 0) za digitalni ulaz 10 ms (from state 0 to state 1) for relay output 5 ms (from state 1 to state 0) for relay output
Povezivanje - priključci	Vijčani priključci, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> (AWG 25...AWG 14) polukruti Vijčani priključci, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> (AWG 25...AWG 14) jednožični Vijčani priključci, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14) fleksibilni sa kablovskim završetkom Vijčani priključci, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 16) jednožični Vijčani priključci, 2 x 0.25...2 x 0.75 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 18) fleksibilni sa kablovskim završetkom
Moment pritezanja	0,5 N.m
Kategorija prenapona	III u skladu sa EN/IEC 60664-1
Masa proizvoda	0,4 kg

## Okruženje

Otpornost na mikroprekide	10 milisekundi
Sertifikacija proizvoda	GOST GL CSA UL C-Tick
Standardi	EN/IEC 61000-4-12 EN/IEC 60068-2-27 Ea EN/IEC 60068-2-6 Fc EN/IEC 61000-4-6 nivo 3 EN/IEC 61000-4-5 EN/IEC 61000-4-11 EN/IEC 61000-4-3 EN/IEC 61000-4-2 nivo 3 EN/IEC 61000-4-4 nivo 3
Ip stepen zaštite	IP20 u skladu sa IEC 60529 (priključni blok) IP40 u skladu sa IEC 60529 (prednji panel)
Karakteristike okruženja	EMC direktiva u skladu sa EN/IEC 61000-6-2 EMC direktiva u skladu sa EN/IEC 61000-6-3 EMC direktiva u skladu sa EN/IEC 61000-6-4 EMC direktiva u skladu sa EN/IEC 61131-2 zone B Niskonaponska u skladu sa EN/IEC 61131-2
Emisije vezane sa vodovima i zračenjem	Klasa B u skladu sa EN 55022-11 grupa 1
Stepen zaprljanosti	2 u skladu sa EN/IEC 61131-2
Temperatura okoline za rad	-20...40 °C u ormanu bez ventilacije u skladu sa IEC 60068-2-1 i IEC 60068-2-2 -20...55 °C u skladu sa IEC 60068-2-1 i IEC 60068-2-2
Temperatura okoline za skladištenje	-40...70 °C
Nadmorska visina za rad	2000 m
Maksimalna visina za transport	3048 m
Relativna vlažnost	95 % bez kondenzacije ili kapljica vode

## Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,393 kg
Pakovanje 1 visina	0,680 dm
Pakovanje 1 širina	1,350 dm
Pakovanje 1 dužina	1,000 dm

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	<a href="#">REACH Deklaracija</a>
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) <a href="#">EU RoHS deklaracija</a>
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</a>
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.
Bez PVC	Da

## Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------