



Egenskaber

Produktserie	Zelio Logic
Produkttype	Moduler pakke
Digital indgangsnummer	6
Antal udgange	4 relæ

Produktinformationer

Sammensætning af sæt	"SR3B101FU" Cable PC SR2USB01 for connection to PC
Ind- og udgangsantal	10
Lokalt display	Med
Antal kontrolskema linier	120 med ladder programmering 0...200 med "FBD" programmering
Cyklustid	6...90 millisekund
Backup tid	10 brugere ved 25 °C
Realtidsafvigelse	12 min/år ved 0...55 °C 6 s/måned ved 25 °C
Prøver	Program memory on each power up
[Us] nominal forsyningsspænding	100...240 V
Grænse for forsyningsspænding	85...264 V
Forsyningsfrekvens	50/60 Hz
Maximum supply current	30 MA ved 240 V (uden extension) 40 MA ved 240 V (med extensions) 80 MA ved 100 V (med extensions) 80 mA ved 100 V (uden extension)
Effektforbrug i VA	12 VA med extensions 7 VA uden extension
Isolationsspænding	1780 V
Beskyttelsestype	Against inversion of terminals (control instructions not executed)
Digital indgangsspænding	100...240 V AC
Digital indgangsstrøm	0,6 mA
Diskret input frekvens	"47...53 Hz" "57...63 Hz"
Spændingstilstand 1 garanteret	>= 79 V til separat indgang
Spændingstilstand 0 garanteret	<= 40 V til separat indgang
Current state 1 guaranteed	>= 0.17 mA (separat indgang)
Current state 0 guaranteed	<= 0.5 mA (separat indgang)
Indgangsimpedans	350 kOhm til separat indgang
Udgangsspændingsgrænser	5...30 V DC (relæ udgang) 24...250 V AC
Kontakttype og sammensætning	NEJ til relæ udgang
Output termisk strøm	8 A til alle 4 output til relæ udgang

Elektrisk holdbarhed	AC-12: 500000 kredsløb ved 230 V, 1,5 A til relæ udgang i henhold til EN/IEC 60947-5-1 AC-15: 500000 kredsløb ved 230 V, 0,9 A til relæ udgang i henhold til EN/IEC 60947-5-1 DC-12: 500000 kredsløb ved 24 V, 1,5 A til relæ udgang i henhold til EN/IEC 60947-5-1 DC-13: 500000 kredsløb ved 24 V, 0,6 A til relæ udgang i henhold til EN/IEC 60947-5-1
Koblingsevne i mA	>= 10 mA ved 12 V (relæ udgang)
Arbejdsfrekvens i Hz	0,1 Hz (ved Ie) til relæ udgang 10 Hz (ingen belastning) til relæ udgang
Mekanisk holdbarhed	10000000 kredsløb til relæ udgang
[Uimp] Impulsmodstandsspænding	4 kV i henhold til EN/IEC 60947-1 og EN/IEC 60664-1
Ur	Med
Reaktionstid	50 ms med ladder programmering (fra tilstand 0 til tilstand 1) til separat indgang 50 ms med ladder programmering (fra tilstand 1 til tilstand 0) til separat indgang "50...255 ms" med "FBD" programmering (fra tilstand 0 til tilstand 1) til separat indgang "50...255 ms" med "FBD" programmering (fra tilstand 1 til tilstand 0) til separat indgang 10 ms (fra tilstand 0 til tilstand 1) til relæ udgang 5 ms (fra tilstand 1 til tilstand 0) til relæ udgang
Tilslutningsklemmer	Skrueterminaler, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² (AWG 25...AWG 14) semi-solid Skrueterminaler, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² (AWG 25...AWG 14) Solid Skrueterminaler, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² (AWG 24...AWG 14) Fleksibel Med kabeltylle Skrueterminaler, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm ² (AWG 24...AWG 16) Solid Skrueterminaler, 2 x 0.25...2 x 0.75 mm ² (AWG 24...AWG 18) Fleksibel Med kabeltylle
Tilspændingsmoment	0,5 N.m
Overspændingskategori	III i henhold til "EN/IEC 60664-1"
Vægt	0,7 kg

miljø

Imunitet over for microafbrydelser	10 milisekund
Produktcertificeringer	GOST C-Tick GL CSA UL
Standarder	EN/IEC 61000-4-2 level 3 EN/IEC 61000-4-4 level 3 "EN/IEC 61000-4-12" "EN/IEC 61000-4-5" "EN/IEC 61000-4-11" "EN/IEC 61000-4-3" EN/IEC 61000-4-6 level 3 "EN/IEC 60068-2-6 Fc" "EN/IEC 60068-2-27 Ea"
IP kapslingsklasse	IP20 i henhold til IEC 60529 (terminal blok) IP40 i henhold til IEC 60529 (Tavlefront)
Omgivelsesdata	EMC direktiv i henhold til EN/IEC 61000-6-2 EMC direktiv i henhold til "EN/IEC 61000-6-3" EMC direktiv i henhold til "EN/IEC 61000-6-4" EMC direktiv i henhold til EN/IEC 61131-2 zone B Lavspændingsdirektiv i henhold til EN/IEC 61131-2
Strålingsforstyrrelse	Klasse B i henhold til EN 55022-11 gruppe 1
Forureningsgrad	2 i henhold til EN/IEC 61131-2
Temperatur ved drift	-20...40 °C i non-ventileret kapsling i henhold til IEC 60068-2-1 og IEC 60068-2-2 -20...55 °C i henhold til IEC 60068-2-1 og IEC 60068-2-2
Omgivelsestemperatur ved opbevaring	-40...70 °C
Driftshøjde	2000 m
Maximum altitude transport	3048 m
Relativ fugtighed	95 % ikke kondenserende eller dryppende vand

Forpackningsinformation

Enhedstype forpakning 1	PCE
Antal enheder forpakning 1	1
Forpakning 1 vægt	494 g
Forpakning 1 højde	7 cm
Forpakning 1 bredde	16 cm
Forpakning 1 længde	24 cm
Enhedstype forpakning 2	S03
Antal enheder forpakning 2	10
Forpakning 2 vægt	5,653 kg
Forpakning 2 højde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 længde	40 cm

Bæredygtighed

Bæredygtighed	Green Premium-produkt
REACH-regulering	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktiv overensstemmelse (produkt ikke omfattet af EU RoHS) EU RoHS-erklæring
Kviksølvfri	Ja
Oplysninger om RoHS-undtagelse	Ja
Kina RoHS-regulering	Kina RoHS-erklæring
Miljømæssige oplysninger	Miljøprofil For Produkt
Cirkularitetsprofil	Oplysninger Om Udtjent Udstyr
WEEE	Produktet skal bortskaffes på et marked i den europæiske union i henhold til specifik affaldsindsamling og må aldrig bortskaffes sammen med husholdningsaffald.
PVC-fri	Ja

Garanti

Garanti	18 months
---------	-----------

Samhandelsbetingelser DK

Lagerkode	Ikke på lager
-----------	---------------