



Egenskaber

Produktserie	Zelio Logic
Produkttype	Compact springspakke
Digital indgangsnummer	8
Antal udgange	4 relæ

Produktinformationer

Sammensætning af sæt	"SR2B121FU" Cable PC SR2USB01 for connection to PC
Ind- og udgangsantal	12
Lokalt display	Med
Antal kontrolskema linier	120 med ladder programmering 0...200 med "FBD" programmering
Cyklustid	6...90 milisekund
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] nominel forsyningsspænding	100...240 V
Grænse for forsyningsspænding	85...264 V
Forsyingsfrekvens	50/60 Hz
Maximum supply current	30 MA ved 240 V (uden extension) 80 mA ved 100 V (uden extension)
Effektforbrug i VA	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

Informationerne i dette dokument indeholder generel beskrivelse og/eller teknisk karakteristik af produktets egenskaber. Denne dokumentation er ikke en erstatning for og er ikke beregnet til at afgøre egnetheden eller driftssikkerheden på disse produkter til specifikke brugerapplikationer. Det er brugerens pligt at udføre en relevant og komplet risikovurdering, evaluering og test af produktet med henblik på den specifikke applikation og brug deraf. Hverken Schneider Electric Industries SAS eller associerede selskaber kan holdes ansvarlige eller forpligtiget for misbrug af informationerne oplyst her.

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 CSA UL C-Tick GL
Standarder	EN/IEC 61000-4-2 level 3 "EN/IEC 61000-4-12" "EN/IEC 61000-4-11" "EN/IEC 61000-4-3" "EN/IEC 60068-2-6 Fc" EN/IEC 61000-4-6 level 3 "EN/IEC 60068-2-27 Ea" "EN/IEC 61000-4-5" EN/IEC 61000-4-4 level 3
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	498 g
Forpakning 1 højde	6,5 cm
Forpakning 1 bredde	15,5 cm
Forpakning 1 længde	23,5 cm
Enhedstype forpakning 2	S03
Antal enheder forpakning 2	10
Forpakning 2 vægt	5,693 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
-----------	---------------