

# Scheda dati

Specifiche



## Smart relay compatto Zelio Logic - "Discovery" pack - 12I/O - 100..240V CA

SR2PACKFU

**Prezzo: 228,50 EUR**

### Presentazione

Gamma Prodotto	Zelio Logic
Tipo Prodotto	Discovery pack compatti
numero ingressi digitali	8
numero di uscite	4 relè

### Caratteristiche tecniche

Composizione Del Kit	SR2B121FU Cavo PC SR2USB01 per connessione al PC
numero ingresso /uscite	12
display locale	Con
numero o righe schema controllo	120 con scala programmazione 0...200 con FBD programmazione
ciclo di vita	6...90 ms
tempo di backup	10 anni a 25 °C
deriva del clock	12 min/anno a 0...55 °C 6 s/mese a 25 °C
Controlli	Memoria programma a ogni accensione
Tensione nominale di alimentazione [Us]	100...240 V
Limiti tensione alimentazione	85...264 V
Frequenza di alimentazione	50/60 Hz
Maximum supply current	30 mA a 240 V (senza modulo di estensione) 80 mA a 100 V (senza modulo di estensione)
potenza assorbita in VA	7 VA senza modulo di estensione
Tensione di isolamento	1780 V
Tipo di protezione	Contro inversione di polarità
tensione ingresso digitale	100...240 V CA
Corrente ingresso digitale	0,6 mA
frequenza ingresso digitale	47...53 Hz 57...63 Hz
Stato tensione 1 garantito	>= 79 V per ingresso discreto
Stato tensione 0 garantito	<= 40 V per ingresso discreto
Stato attuale 1 garantito	>= 0,17 mA (ingresso discreto)
Stato attuale 0 garantito	<= 0,5 mA (ingresso discreto)

<b>impedenza d'ingresso</b>	350 kOhm per ingresso discreto
<b>limiti tensione uscita</b>	5...30 V DC (uscita relè) 24...250 V AC
<b>Composizione e tipo di contatti</b>	NO per uscita relè
<b>Corrente termica uscita</b>	8 A per tutte le 4 uscite per uscita relè
<b>durata elettrica</b>	AC-12: 500000 cicli a 230 V, 1,5 A per uscita relè conforme a IEC 60947-5-1 AC-15: 500000 cicli a 230 V, 0,9 A per uscita relè conforme a IEC 60947-5-1 DC-12: 500000 cicli a 24 V, 1,5 A per uscita relè conforme a IEC 60947-5-1 DC-13: 500000 cicli a 24 V, 0,6 A per uscita relè conforme a IEC 60947-5-1
<b>capacità di commutazione in mA</b>	>= 10 mA a 12 V (uscita relè)
<b>frequenza di funzionamento in Hz</b>	0,1 Hz (a le) per uscita relè 10 Hz (senza carico) per uscita relè
<b>durata meccanica</b>	10000000 cicli per uscita relè
<b>Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]</b>	4 kV conforming to EN/IEC 60947-1 e EN/IEC 60664-1
<b>clock</b>	Con
<b>tempo di risposta</b>	50 ms con scala programmazione (dallo stato 0 allo stato 1) per ingresso discreto 50 ms con scala programmazione (dallo stato 1 allo stato 0) per ingresso discreto 50...255 ms con FBD programmazione (dallo stato 0 allo stato 1) per ingresso discreto 50...255 ms con FBD programmazione (dallo stato 1 allo stato 0) per ingresso discreto 10 ms (dallo stato 0 allo stato 1) per uscita relè 5 ms (dallo stato 1 allo stato 0) per uscita relè
<b>connessioni - morsetti</b>	Morsetti a vite, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 25...AWG 14) semisolido Morsetti a vite, 1 x 0,2...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 25...AWG 14) solido Morsetti a vite, 1 x 0,25...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14) flessibile con estremità cavo Morsetti a vite, 2 x 0,2...2 x 1,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 16) solido Morsetti a vite, 2 x 0,25...2 x 0,75 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 18) flessibile con estremità cavo
<b>Coppia di serraggio</b>	0,5 Nm
<b>Categoria di sovratensione</b>	III conforme a IEC 60664-1
<b>Peso Netto</b>	0,7 kg

## Ambiente

<b>immunità alle microinterruzioni</b>	10 ms
<b>Certificazioni Prodotto</b>	GOST CSA UL C-Tick GL
<b>Norme Di Riferimento</b>	IEC 61000-4-2 livello 3 IEC 61000-4-12 IEC 61000-4-11 IEC 61000-4-3 IEC 60068-2-6 Fc IEC 61000-4-6 livello 3 IEC 60068-2-27 Ea IEC 61000-4-5 IEC 61000-4-4 livello 3
<b>Grado di protezione IP</b>	IP20 conforme a CEI 60529 (blocco terminale) IP40 conforme a CEI 60529 (pannello frontale)
<b>Caratteristiche ambientali</b>	Direttiva EMC conforme a IEC 61000-6-2 Direttiva EMC conforme a IEC 61000-6-3 Direttiva EMC conforme a IEC 61000-6-4 Direttiva EMC conforme a IEC 61131-2 zone B Norma sulla bassa tensione conforme a IEC 61131-2
<b>emissioni irradiate e condotte</b>	Classe B conforme a EN 55022-11 gruppo 1

<b>Grado di inquinamento</b>	2 conforme a IEC 61131-2
<b>temperatura ambiente di funzionamento</b>	-20...40 °C in cassetta non ventilata conforme a IEC 60068-2-1 e IEC 60068-2-2 -20...55 °C conforme a IEC 60068-2-1 e IEC 60068-2-2
<b>Temperatura Di Stoccaggio</b>	-40...70 °C
<b>Altitudine Di Funzionamento</b>	2000 m
<b>Maximum altitude transport</b>	3048 m
<b>Umidità relativa</b>	95 % senza condensa o caduta verticale di gocce d'acqua

## Confezionamenti

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Num.unità in pkg.</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	6,000 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	15,500 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	23,500 cm
<b>Peso imballo (Kg)</b>	402,000 g
<b>Unità di misura confezione 2</b>	S03
<b>Numero di unità per confezione 2</b>	10
<b>Confezione 2: altezza</b>	30,000 cm
<b>Confezione 2: larghezza</b>	30,000 cm
<b>Confezione 2: profondità</b>	40,000 cm
<b>Confezione 2: peso</b>	4,510 kg

## Garanzia contrattuale

<b>Garanzia (in mesi)</b>	18
---------------------------	----



L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data >](#)

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >](#)

### **Impronta ambientale**

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita **233**

Informazioni ambientali [Profilo ambientale del prodotto](#)

### **Use Better**

#### **Materiali e imballaggio**

Confezione di cartone riciclato **Si**

Imballaggio senza plastica **No**

[Direttiva RoHS UE](#) **Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)**

Numero SCIP **Eee2fc35-1620-4b70-b1d5-206e9240044e**

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

Senza PVC **Si**

### **Use Again**

#### **Reimballaggio e rifabbricazione**

Profilo di circolarità [Informazioni sulla fine della vita](#)

Ritiro del prodotto **Si**

Etichetta RAEE **Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.**