

# Scheda dati

Specifiche



## Modulo espansione I/O discreto - 14 I/O - 100...240 V CA - Per Zelio Logic

SR3XT141FU

Prezzo: 110,90 EUR

### Presentazione

Gamma Prodotto	Zelio Logic
Tipo Prodotto	Modulo di estensione I/O discreto

### Caratteristiche tecniche

numero o righe schema controllo	120 con scala 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
Controlli	Memoria programma a ogni accensione
Tensione nominale di alimentazione [Us]	100...240 V CA
Limiti tensione alimentazione	85...264 V
Frequenza di alimentazione	50/60 Hz
protezione polarità inversa	Con
numero ingressi digitali	8
Tensione ingresso digitale	100...240 V CA
Corrente ingresso digitale	0,6 mA
frequenza ingresso digitale	57...63 Hz 47...53 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)
impedenza d'ingresso	350 kOhm per ingresso discreto
Numero di uscite	6 relè
limiti tensione uscita	5...30 V DC (uscita relè) 24...250 V AC
composizione e tipo di contatti	NO per uscita relè
Corrente termica uscita	5 A per 2 uscite per uscita relè 8 A per 4 uscite per uscita relè
durata elettrica	AC-15: 500000 cicli a 230 V, 0,9 A per uscita relè conforme a IEC 60947-5-1 AC-12: 500000 cicli a 230 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 DC-12: 500000 cicli a 24 V, 1,5 A per uscita relè conforme a IEC 60947-5-1
capacità di commutazione in mA	>= 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 conforme a EN/IEC 60947-1 e EN/IEC 60664-1
<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 0,25...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14) flessibile con estremità cavo Morsetti a vite, 2 x 0,25...2 x 0,75 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 18) flessibile con estremità cavo 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, 2 x 0,2...2 x 1,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 16) solido
<b>Coppia di serraggio</b>	0,5 Nm
<b>Categoria di sovrattensione</b>	III conforme a IEC 60664-1
<b>Peso Netto</b>	0,22 kg

## Ambiente

<b>Certificazioni Prodotto</b>	C-Tick GOST CSA GL UL
<b>Norme Di Riferimento</b>	IEC 61000-4-6 livello 3 IEC 61000-4-2 livello 3 IEC 61000-4-4 livello 3 IEC 60068-2-27 Ea IEC 61000-4-5 IEC 61000-4-11 IEC 60068-2-6 Fc IEC 61000-4-12 IEC 61000-4-3
<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 conforming to IEC 61000-6-2 Direttiva EMC conforming to IEC 61000-6-3 Direttiva EMC conforming to IEC 61000-6-4 Direttiva EMC conforming to IEC 61131-2 zone B Norma sulla bassa tensione conforming to 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

Confezione 1: altezza	6,800 cm
Confezione 1: larghezza	8,800 cm
Confezione 1: profondità	10,000 cm
Peso imballo (Kg)	203,000 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	30
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	6,576 kg

## Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	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 **236**

Informazioni ambientali [Profilo ambientale del prodotto](#)

### **Use Better**

#### **Materiali e imballaggio**

Confezione di cartone riciclato **Si**

Imballaggio senza plastica **Si**

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

Numero SCIP **Ab7a5df6-4d23-4fb1-96de-7c15d64130aa**

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.**

### Image of product / Alternate images

## Alternative



