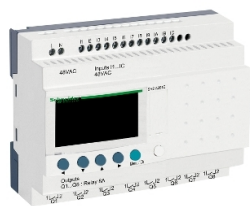


Scheda dati

Specifiche



Smart relay compatto Zelio Logic - 20 I/O - 48 Vca - senza orologio - display

SR2A201E

Prezzo: 222,50 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Zelio Logic
Tipo Prodotto	Relè intelligente compatto

Caratteristiche tecniche

display locale	Con
numero o righe schema controllo	0...240 con scala programmazione
Tensione nominale di alimentazione [Us]	48 V CA
Limiti tensione alimentazione	40,8...52,8 V
Frequenza di alimentazione	50/60 Hz
Maximum supply current	110 mA (senza modulo di estensione)
Potenza assorbita in VA	5,7 VA senza modulo di estensione
Tensione di isolamento	1780 V
numero ingressi digitali	12
Tensione ingresso digitale	48 V CA
Corrente ingresso digitale	1,2 mA
frequenza ingresso digitale	57...63 Hz 47...53 Hz
Stato tensione 1 garantito	≥ 20 V
Stato tensione 0 garantito	≤ 17 V
Stato attuale 1 garantito	$= 0,5$ mA
Stato attuale 0 garantito	$\leq 0,4$ mA
Numero ingressi analogici	0
impedenza d'ingresso	24 kOhm
Numero di uscite	8 relè
limiti tensione uscita	24...250 V AC 5...30 V DC
composizione e tipo di contatti	NO
Corrente termica uscita	8 A per tutte le 8 uscite
durata elettrica	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
capacità di commutazione in mA	≥ 10 mA a 12 V

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

frequenza di funzionamento in Hz	0,1 Hz (a le) per uscita relè 10 Hz (senza carico) per uscita relè
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	4 kV conforme a EN/IEC 60947-1 e EN/IEC 60664-1
clock	Senza
tempo di risposta	48 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 10 ms (dallo stato 0 allo stato 1) per uscita relè 5 ms (dallo stato 1 allo stato 0) per uscita relè
peso prodotto	0,38 kg

Ambiente

immunità alle microinterruzioni	10 ms ripetuto venti volte
---------------------------------	----------------------------

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	6,8 cm
Confezione 1: larghezza	10,0 cm
Confezione 1: profondità	13,3 cm
Peso imballo (Kg)	365,0 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	20
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	8,013 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----



Environmental Data

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 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	4 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	228 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0.7 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better



Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Numero SCIP	91701a78-5972-4eb5-b11f-2737d556b9de
Direttiva RoHS dell'UE	Confermi Per Esenzione
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti
Senza PVC	Sì

Use Longer



Estensione durata

Riparazione	No
-------------	----

Use Again



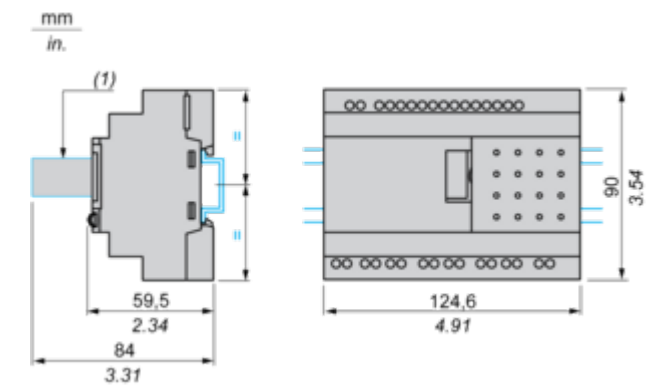
Reimballaggio e rifabbricazione

Potenziale di riciclabilità, in %	10
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	Sì
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.

Disegni dimensionali

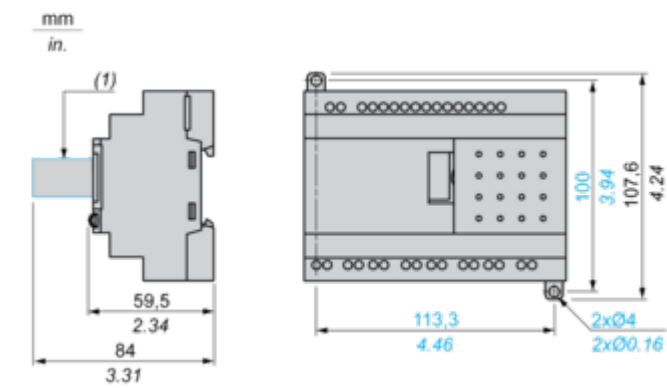
Relè intelligenti compatti e modulari

Montaggio su guida DIN larga 35 mm/1,38 pollici



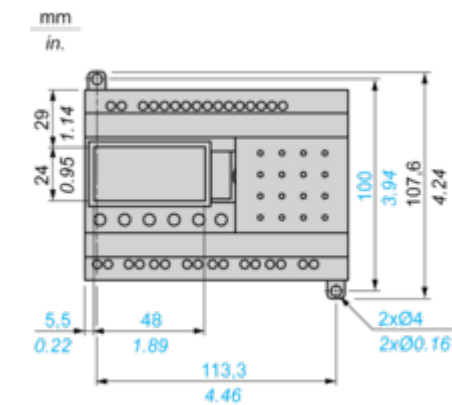
(1) Con SR2USB01 o SR2BTC01

Fissaggio vite (alette retraibili)



(1) Con SR2USB01 o SR2BTC01

Posizione del display

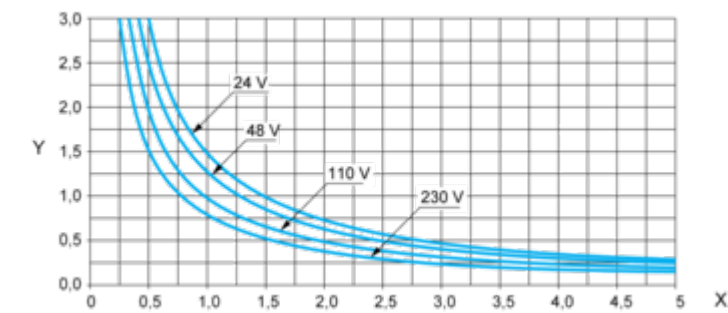


Curve di prestazioni

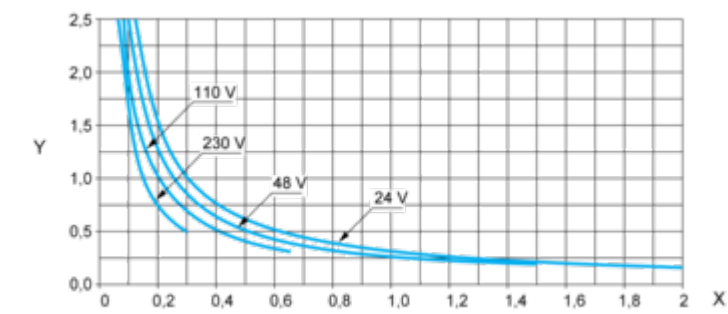
Relè intelligenti compatti e modulari

Durata elettrica di uscite del relè

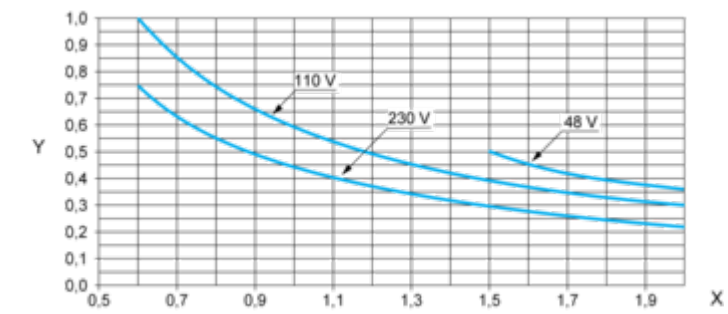
(in milioni di cicli operativi, in conformità allo standard IEC/EN 60947-5-1)
AC-12 (1)



X: Corrente (A)
Y: Milioni di cicli operativi
(1) AC-12: carichi resistivi a commutazione e carichi allo stato solido isolati da accoppiatore ottico, $\cos \geq 0,9$.
AC-14 (1)



X: Corrente (A)
Y: Milioni di cicli operativi
(1) AC-14: piccoli carichi elettromagnetici a commutazione ≤ 72 VA, chiusura (make): $\cos = 0,3$, interruzione (break): $\cos = 0,3$.
AC-15 (1)



X: Corrente (A)
Y: Milioni di cicli operativi
(1) AC-15: carichi elettromagnetici a commutazione ≤ 72 VA, chiusura (make): $\cos = 0,7$, interruzione (break): $\cos = 0,4$.