## **Descrizione del Prodotto**

Il relè intelligente compatto Zelio Logic SR2B201FU di Schneider Electric è progettato per applicazioni di automazione industriale e commerciale. Offre 20 ingressi/uscite, un orologio integrato e un display LCD, il tutto in un formato compatto adatto per il montaggio su guida DIN.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/SR2B201FU/smart-relay-comp-zelio-logic-20-i-o-1 00-240-v-ca-orologio-display/?utm source=openai))

## Caratteristiche Principali

- Numero di ingressi digitali: 12
- Numero di uscite relè: 8
- Tensione di alimentazione: 100...240 V AC
- Frequenza di alimentazione: 50/60 Hz
- Consumo energetico: 11 VA senza estensioni
- Display: LCD integrato
  Orologio integrato: Sì
- Montaggio: Guida DIN
- **Programmazione:** Fino a 240 linee con programmazione ladder; fino a 500 linee con programmazione FBD
- Tempo di ciclo: 6...90 ms
- Durata della batteria dell'orologio: 10 anni a 25°C
- Deriva dell'orologio: 12 min/anno a 0...55°C; 6 s/mese a 25°C
- Protezione contro inversione di polarità: Sì
- Impedenza d'ingresso: 350 k $\Omega$  per ingresso digitale
- Corrente termica nominale per uscita: 8 A per tutte le 8 uscite relè
- Durata elettrica: 500.000 cicli a 230 V, 1,5 A per uscita relè (AC-12)
- Durata meccanica: 10.000.000 cicli per uscita relè
- Tempo di risposta: 50 ms per ingressi digitali; 10 ms per uscite relè
- Connessioni: Morsetti a vite per cavi da 0,2 a 2,5 mm²
- Coppia di serraggio: 0,5 Nm
- Categoria di sovratensione: III conforme a EN/IEC 60664-1
- Grado di protezione: IP20 (morsetti); IP40 (pannello frontale)
- Temperatura di funzionamento: -20...55°C
- Temperatura di stoccaggio: -40...70°C
- Umidità relativa: 95% senza condensa o gocciolamento
- Altitudine operativa: Fino a 2000 m

- Certificazioni: C-Tick, CSA, GL, GOST, UL
- **Standard di conformità:** EN/IEC 61000-4-6 livello 3, EN/IEC 61000-4-11, EN/IEC 60068-2-27 Ea, EN/IEC 61000-4-5, EN/IEC 60068-2-6 Fc, EN/IEC 61000-4-12, EN/IEC 61000-4-2 livello 3, EN/IEC 61000-4-3, EN/IEC 61000-4-4 livello 3
- **Dimensioni (L x A x P):** 124,6 x 90 x 59,5 mm
- **Peso:** 0,38 kg

 $\label{lem:com_catalogues_schneider_Electric-Miscellaneous_Schneider-Electric-Miscellaneous_Schneider-Electric-Miscellaneous_Acti9-iC60H-RCBO-PoN/acti9-ic60h-rcbo-pon/acti9-ic60h-rcbo-pon/schneider-electric-miscellaneous/mg-comp-mccb-c92/schneider-electric-miscellaneous/zelio-logic-relays/sr2b201fu/part/195849?utm_source=openai))$ 

## **Applicazioni**

Il relè intelligente SR2B201FU è ideale per la gestione, il controllo remoto o il monitoraggio di sistemi di automazione semplici, sia in ambito industriale che commerciale. La sua programmazione intuitiva e le funzioni di diagnostica integrate lo rendono adatto per una vasta gamma di applicazioni.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/SR2B201FU/smart-relay-comp-zelio-logic-20-i-o-1 00-240-v-ca-orologio-display/?utm source=openai))

## **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Schneider Electric o di contattare un rappresentante autorizzato.