

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-100-240-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 kΩ 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

([electrika.com](https://www.electrika.com/catalogues/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-100-240-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.