

Descrizione del Prodotto

Il relè temporizzato RE17RAMU di Schneider Electric è un dispositivo modulare progettato per fornire controllo temporale in sistemi di automazione. È ideale per applicazioni come l'apertura automatica di porte, allarmi, illuminazione nei bagni e barriere nei parcheggi. Grazie al suo design compatto, consente un'installazione flessibile su guida DIN, occupando lo stesso spazio di un dispositivo modulare a 1 polo. Offre impostazioni semplici e precise tramite selettori a rotella e dispone di un coperchio sigillabile per proteggere le impostazioni.

Caratteristiche Tecniche

- **Gamma di temporizzazione:** da 0,1 secondi a 100 ore
- **Tensione di alimentazione:** 24 V DC o 24...240 V AC/DC
- **Corrente di uscita nominale:** 8 A
- **Tipo di contatto:** 1 contatto di commutazione SPDT (singolo polo doppio contatto)
- **Larghezza:** 17,5 mm
- **Altezza:** 90 mm
- **Profondità:** 72 mm
- **Tipo di montaggio:** su guida DIN
- **Tipo di collegamento elettrico:** morsetti a vite
- **Funzione di temporizzazione:** ritardo all'eccitazione
- **Precisione di ripetizione:** $\pm 0,5\%$
- **Temperatura di funzionamento:** da -20°C a 60°C
- **Grado di protezione:** IP20 (morsetti), IP40 (custodia), IP50 (frontale)

Applicazioni Tipiche

- Sistemi di apertura automatica di porte
- Sistemi di allarme
- Illuminazione automatica in ambienti come bagni
- Controllo di barriere nei parcheggi

Vantaggi

- Design compatto per un'installazione flessibile
- Impostazioni semplici e precise con selettori a rotella
- Coperchio sigillabile per proteggere le impostazioni
- Ampia gamma di temporizzazione per diverse applicazioni

- Compatibile con tensioni di alimentazione sia AC che DC

Certificazioni e Conformità

- Conformità alle normative IEC 61812-1, EN 61000-6-1, EN 61000-6-4, EN 61000-6-2
- Certificazioni: CE, CSA, cULus, GL

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione fornita dal produttore.