

Descrizione del Prodotto

Il relè temporizzato iRTC A9E16067 di Schneider Electric è progettato per ritardare la disalimentazione di un carico all'apertura di un contatto ausiliario, come un pulsante. Il carico viene disattivato al termine del tempo di ritardo impostato. Il ciclo di temporizzazione inizia solo al rilascio del contatto ausiliario.

Caratteristiche Tecniche

- **Gamma di temporizzazione:** da 0,1 secondi a 100 ore
- **Tensione di comando e alimentazione:** 24...240 V CA a 50/60 Hz, 24 V CC
- **Precisione:** $\pm 10\%$ del fondo scala
- **Durata impulso di comando minima:** 100 ms
- **Tempo massimo di reset per interruzione di tensione:** 100 ms
- **Corrente nominale di commutazione:** 21 A a 250 V CA
- **Durata meccanica:** oltre 5 milioni di operazioni in categoria AC1
- **Durata elettrica:** oltre 100.000 operazioni in categoria AC1
- **Tipo di eccitazione:** analogica con funzione singola
- **Segnalazione locale:** LED lampeggiante durante la temporizzazione
- **Composizione contatti:** 1 contatto in scambio (SPDT)
- **Montaggio:** su guida DIN da 35 mm
- **Dimensioni:** larghezza 18 mm, altezza 90 mm, profondità 72 mm
- **Peso:** 65 g
- **Temperatura di funzionamento:** da -5°C a +55°C
- **Temperatura di stoccaggio:** da -40°C a +70°C
- **Grado di protezione:** IP20

Applicazioni

Il relè iRTC A9E16067 è ideale per applicazioni in cui è necessario ritardare la disalimentazione di un carico dopo l'apertura di un contatto ausiliario, come in sistemi di illuminazione, ventilazione, riscaldamento e controllo di motori.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Schneider Electric.