

Descrizione del Prodotto

Il relè statico monofase SSM1A112BDR di Schneider Electric è progettato per il montaggio su guida DIN. Offre una soluzione compatta e innovativa per applicazioni industriali, garantendo un controllo rapido e preciso con alta frequenza di commutazione. Grazie all'assenza di contatti mobili, assicura un funzionamento silenzioso e affidabile, resistente a urti, vibrazioni e polveri, rendendolo ideale per ambienti industriali difficili.

Caratteristiche Tecniche

Configurazione dei Contatti: SPST-NA (Single Pole Single Throw - Normalmente Aperto)

Corrente di Carico Nominale: 12 A

Tensione di Carico: 24-280 V AC

Tensione di Controllo: 4-32 V DC

Modalità di Commutazione: Commutazione aleatoria (random switching), ideale per carichi induttivi

Montaggio: Guida DIN da 35 mm

Terminali: Morsetti a vite

Dimensioni: 90,3 mm (altezza) x 18 mm (larghezza) x 83,7 mm (profondità)

Indicatori: Indicatore visivo dello stato dell'ingresso

Vantaggi

- **Dissipatore di calore integrato:** Massimizza le prestazioni e riduce la necessità di componenti aggiuntivi.

- **Funzionamento silenzioso e affidabile:** L'assenza di contatti mobili elimina il rumore e aumenta l'affidabilità.

- **Resistenza ambientale:** Progettato per resistere a urti, vibrazioni e polveri, ideale per ambienti industriali difficili.

Applicazioni

Il relè SSM1A112BDR è adatto per il controllo di carichi induttivi in applicazioni industriali, come motori, trasformatori e solenoidi, dove è richiesta una commutazione rapida e affidabile.

Certificazioni e Conformità

- **Conformità RoHS:** Proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale RoHS dell'UE)
- **Certificazioni:** IEC 60950-1, IEC 61000, IEC 62314

Note

Si prega di notare che il prodotto SSM1A112BDR è stato programmato per essere dismesso a partire dal 1 dicembre 2024. Per informazioni aggiornate sulla disponibilità e possibili alternative, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Schneider Electric o contattare un rappresentante autorizzato.