

Descrizione del Prodotto

Il relè statico monofase SSP1A125BDT di Schneider Electric è progettato per applicazioni industriali che richiedono commutazioni affidabili e silenziose. Grazie all'assenza di parti mobili, offre una lunga durata operativa e resistenza a urti, vibrazioni e polveri, rendendolo ideale per ambienti difficili.

Caratteristiche Principali

- **Corrente nominale di carico**: 25 A
- **Tensione di carico**: 24...300 V AC
- **Tensione di controllo**: 3...32 V DC
- **Tipo di uscita**: SCR con commutazione a zero tensione
- **Montaggio**: Montaggio a pannello
- **Accessori forniti**: Pad termico preinstallato

Specifiche Tecniche

- **Corrente di carico**: 0,15...25 A
- **Tensione di controllo**: 3...32 V DC
- **Corrente di ingresso**: 10 mA a 12 V DC
- **Tempo di risposta**: 0,5 ciclo (accensione e spegnimento)
- **Tensione transitoria**: 600 V
- **Corrente di spunto**: 250 A per 16,6 ms
- **Resistenza termica**: 0,8 °C/W (giunzione a case)
- **Grado di protezione**: IP20
- **Temperatura operativa**: -40...80 °C

- **Certificazioni**: CE, UL, CSA, EAC

Dimensioni

- **Lunghezza**: 58,89 mm
- **Larghezza**: 44,45 mm
- **Altezza**: 34,29 mm
- **Peso**: 89,2 g

Applicazioni Tipiche

Il relè statico SSP1A125BDT è adatto per applicazioni come macchine per l'imballaggio, controllo del riscaldamento, stampaggio a iniezione, HVAC, macchine tessili e apparecchiature medicali.

Vantaggi

- **Silenzioso e affidabile**: Assenza di contatti mobili per una commutazione silenziosa e una lunga durata.
- **Resistente**: Progettato per resistere a urti, vibrazioni e ambienti polverosi.
- **Facile installazione**: Montaggio a pannello con pad termico preinstallato per una migliore dissipazione del calore.

Note

Per garantire un funzionamento ottimale, assicurarsi che il relè sia installato correttamente seguendo le linee guida del produttore e che le condizioni operative rientrino nei limiti specificati.