

## Descrizione del Prodotto

Il relè monofase modulare a stato solido per guida DIN Harmony SSM di Schneider Electric presenta una potenza nominale di 6 A, è controllato da un ingresso da 4 a 32 V DC e ha una tensione di carico nominale da 24 a 280 V AC con commutazione random, ideale per carichi induttivi. Questo relè statico ha un dissipatore di calore integrato per un declassamento limitato e occupa uno spazio ridotto nel pannello. Si monta su guida DIN da 35 mm ed è dotato di un fermo di montaggio sicuro. Dispone inoltre di un indicatore visivo che mostra lo stato del suo ingresso.

## Caratteristiche Tecniche

- **Configurazione Contatti:** SPST-NA (1 Form A)
- **Corrente di Carico:** 6 A
- **Tensione di Carico:** 24 V ~ 280 V AC
- **Tensione di Controllo:** 4 ~ 32 V DC
- **Tipo di Montaggio:** Guida DIN
- **Stile di Terminazione:** Terminale a vite
- **Temperatura di Funzionamento:** -30°C ~ 80°C
- **Modalità di Commutazione:** Commutazione aleatoria
- **Protezione:** IP20
- **Certificazioni:** CSA, UL

## Applicazioni

Il relè SSM1A16BDR è ideale per applicazioni che richiedono la commutazione di carichi induttivi, grazie alla sua capacità di commutazione aleatoria. È adatto per l'uso in ambienti industriali dove è necessaria una soluzione compatta e affidabile per il controllo dei carichi.

## Vantaggi

- **Affidabilità:** Assenza di contatti mobili, garantendo una lunga durata operativa.
- **Silenziosità:** Operazione silenziosa grazie alla tecnologia a stato solido.
- **Facilità di Installazione:** Montaggio su guida DIN con terminali a vite per una connessione semplice e sicura.
- **Indicatore Visivo:** LED integrato per indicare lo stato dell'ingresso.

## Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica fornita dal produttore.