

Descrizione del Prodotto

Il modulo amplificatore di interfaccia TeSys D LA4DFB è progettato per il controllo dei contattori TeSys Deca, in particolare i modelli LC1D09-D115 (3 poli). Questo modulo utilizza un'interfaccia relè elettromeccanica controllata da un segnale di ingresso a 24 V DC e può essere utilizzato con contattori dotati di bobine da 24 a 250 V AC (da B7 a U7). Il montaggio avviene sulla parte superiore del dispositivo.

Caratteristiche Principali

- Tipo di prodotto: Modulo di interfaccia
- Compatibilità: Contattori TeSys Deca LC1D09-D115
- Numero di poli: 3
- Tensione di alimentazione: 24 V DC
- Tensione operativa: 24-250 V AC
- Montaggio: Superiore
- Segnalazione locale: Indicatore LED

Specifiche Tecniche

- Tensione di alimentazione nominale: 24 V DC
- Limiti di tensione del circuito di controllo: 17-30 V a 20°C DC
- Tensione di isolamento nominale: 250 V per il circuito di controllo conforme a IEC 60947-5-1
- Consumo di corrente: 25 mA a 20°C
- Durata elettrica: 10 milioni di cicli a 240 V
- Dissipazione termica del circuito di controllo: 0,6 W
- Temperatura ambiente per il funzionamento: da -25 a 55°C

- Grado di protezione: IP2X conforme a IEC 60529

Compatibilità e Montaggio

Per il montaggio del modulo LA4DFB sui contattori LC1D09-D38, è necessario utilizzare l'adattatore LAD4BB. Per i contattori LC1D40A-D80A, è richiesto l'adattatore LAD4BB3. Per i contattori LC1D80-D115, il modulo può essere montato direttamente senza adattatori aggiuntivi.

Certificazioni e Conformità

- Conformità RoHS: Sì
- Certificazioni: UL, CSA

Note Ambientali

Il modulo LA4DFB ha un'impronta di carbonio di 1 kg CO₂ equivalente per l'intero ciclo di vita. L'imballaggio è realizzato con cartone riciclato con un contenuto minimo del 70% (50% negli Stati Uniti). Alcuni ordini possono includere cartone non riciclato fino ad esaurimento scorte.

Codici e Riferimenti

- Codice prodotto Schneider Electric: LA4DFB
- EAN: 3389110236378

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Schneider Electric.