

Descrizione del prodotto

Il contattore TeSys LC1DTKM7 di Schneider Electric è progettato per il comando di condensatori trifase fino a 40 kVAR a 400 V 50 Hz. È dotato di una bobina AC da 220 V a 50/60 Hz e di contatti ausiliari istantanei 1NO+2NC. Include poli di chiusura anticipata a montaggio frontale e resistori di smorzamento precablati per la limitazione della corrente di spunto. Adatto per velocità di funzionamento fino a 240 cicli/ora e ambienti con temperature fino a 60°C, offre elevata affidabilità e durata. Il design compatto (larghezza 55 mm) consente il montaggio su guida DIN o fissaggio a vite. Certificato secondo diverse norme (IEC, UL, CSA) e conforme alla norma IEC 60831 per condensatori statici di rifasamento.

Caratteristiche tecniche

Numero di contatti di chiusura, contatti principali: 3

Tipo di tensione per l'azionamento: AC

Potenza reattiva nominale a 400 V, 50 Hz: 40 kVAR

Tensione di alimentazione pilota nominale U_s per AC 50 Hz: 220 V

Tipo di collegamento circuito elettrico principale: raccordo a vite

Tensione di alimentazione pilota nominale U_s per AC 60 Hz: 220 V

Numero di contatti ausiliari, contatti di riposo: 2

Numero di contatti ausiliari, contatti di chiusura: 1

Serie: TeSys Deca

Produttore: Schneider Electric

Certificazioni

Certificato secondo le norme IEC 60947-4-1, UL 60947-4-1, CSA C22.2 No 60947-4-1 e conforme alla norma IEC 60831 per condensatori statici di rifasamento.

Dimensioni

Larghezza: 55 mm

Altezza: 125 mm

Profondità: 120 mm

Condizioni ambientali

Temperatura di funzionamento: da -5°C a 60°C

Temperatura di stoccaggio: da -40°C a 80°C

Durata

Durata elettrica: 300.000 cicli a Ue 400 V, 200.000 cicli a Ue 690 V

Durata meccanica: 10 milioni di cicli

Montaggio

Montaggio su guida DIN o fissaggio a vite

Applicazioni

Industria, infrastrutture, edifici

Note

Il contattore LC1DTKM7 è progettato specificamente per il comando di condensatori trifase, garantendo una commutazione affidabile e sicura in applicazioni di rifasamento.