

Descrizione del Prodotto

Il contattore TeSys D Green LC1D50ABBE di Schneider Electric è progettato per il controllo di motori e carichi resistivi fino a 50 A in categoria AC-3 a 440 V. È dotato di una bobina a basso consumo da 24 V DC con controllo elettronico e include contatti ausiliari integrati 1NO+1NC, con il contatto NC certificato come a specchio. Il contattore è compatto (larghezza 55 mm) e può essere montato su guida DIN o fissato a pannello. È conforme a numerosi standard internazionali (IEC, UL, CSA, CCC, EAC, Marine) ed è classificato come prodotto Green Premium, rispettando le normative RoHS/REACH.

Caratteristiche Tecniche

Corrente nominale di esercizio (Ie): 50 A in AC-3 a 440 V

Potenza nominale del motore: 22 kW a 400 V in AC-3

Tensione operativa nominale: fino a 690 V AC

Bobina di comando: 24 V DC a basso consumo

Contatti principali: 3 NO

Contatti ausiliari: 1 NO + 1 NC (contatto NC certificato a specchio)

Tipo di montaggio: su guida DIN o fissaggio a pannello

Dimensioni: altezza 122 mm, larghezza 55 mm, profondità 120 mm

Temperatura di funzionamento: da -40°C a +70°C

Certificazioni: IEC, UL, CSA, CCC, EAC, Marine

Applicazioni

Il contattore LC1D50ABBE è ideale per applicazioni industriali e HVAC, offrendo un controllo affidabile dei motori e dei carichi resistivi. Grazie alla bobina a basso consumo, è particolarmente adatto per il controllo diretto tramite uscite PLC a 24 V DC.

Note

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