

Descrizione del Prodotto

Il contattore TeSys K LP4K0910BW3 di Schneider Electric è un dispositivo compatto a 3 poli, progettato per il controllo di motori fino a 9 A in categoria AC-3 a 440 V, equivalente a una potenza di 4 kW a 400 V. È dotato di una bobina a basso consumo da 24 V CC con soppressore di picchi integrato, un contatto ausiliario integrato 1NO e connessioni tramite morsetti a vite. Questo contattore è ideale per applicazioni industriali, infrastrutturali ed edilizie, offrendo affidabilità e resistenza in ambienti fino a 50°C.

Caratteristiche Tecniche

Gamma prodotto: TeSys K

Numero di poli: 3

Composizione contatti principali: 3 NO

Corrente nominale di impiego (Ie): 9 A in AC-3 a 440 V

Potenza nominale: 4 kW a 400 V in AC-3

Tensione nominale di isolamento (Ui): 690 V conforme a IEC 60947-4-1

Tensione nominale di tenuta agli impulsi (Uimp): 8 kV

Bobina: 24 V CC a basso consumo con soppressore di picchi integrato

Contatti ausiliari: 1 NO integrato

Tipo di montaggio: Guida DIN o fissaggio a vite

Dimensioni (L x P x A): 45 mm x 57 mm x 58 mm

Temperatura operativa: da -25°C a +50°C

Durata meccanica: 30 milioni di cicli

Frequenza di funzionamento: fino a 3600 cicli/ora in AC-3

Certificazioni e Conformità

Il contattore LP4K0910BW3 è certificato secondo le seguenti normative:

- IEC 60947-4-1
- UL 60947-4-1
- CSA C22.2 No 60947-4-1
- CCC
- EAC

Inoltre, è conforme alla direttiva RoHS e al regolamento REACH, rientrando nell'etichetta Green Premium™ di Schneider Electric, che garantisce prestazioni ambientali all'avanguardia.

Applicazioni

Il contattore TeSys K LP4K0910BW3 è ampiamente utilizzato in applicazioni industriali, infrastrutturali ed edilizie per il controllo di motori e carichi resistivi. Grazie alle sue dimensioni compatte e alle prestazioni elevate, è ideale per l'integrazione in quadri elettrici con spazio limitato.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la documentazione ufficiale fornita da Schneider Electric.