

Descrizione del Prodotto

Il contattore TeSys LP4K1210BW3 di Schneider Electric è un dispositivo a 3 poli (3NO) progettato per il controllo di motori fino a 12 A/690V in categoria AC-3, equivalente a 5,5 kW a 400 V. È dotato di una bobina a basso consumo da 24 V CC con modulo sottile integrato e un contatto ausiliario 1NO. Il collegamento avviene tramite morsetti a vite. Questo contattore è adatto per velocità di funzionamento fino a 600 cicli/ora in AC-3 e ambienti con temperature fino a 50°C. La sua struttura compatta (larghezza 45 mm) consente il montaggio su guida DIN o il fissaggio a vite. È certificato secondo diverse norme internazionali, tra cui IEC, UL, CSA, CCC ed EAC.

Caratteristiche Principali

- **Gamma di prodotto**: TeSys K
- **Applicazione**: Controllo motore e carichi resistivi
- **Categoria di utilizzo**: AC-1, AC-3, AC-4
- **Numero di poli**: 3P
- **Composizione contatti principali**: 3 NO
- **Composizione contatti ausiliari**: 1 NO
- **Corrente nominale di impiego [Ie]**: 12 A per AC-3 a 440 V; 20 A per AC-1 a 440 V
- **Potenza nominale di impiego**: 5,5 kW per AC-3 a 400 V; 2,2 kW per AC-4 a 400 V
- **Tensione nominale di isolamento [Ui]**: 690 V conforme a IEC 60947-4-1
- **Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]**: 8 kV
- **Tecnologia bobina**: Sottile diodo limitazione picco bidirezionale incorporato
- **Tensione di alimentazione bobina**: 24 V CC
- **Montaggio**: Guida DIN o fissaggio a vite
- **Dimensioni**: Altezza 58 mm; Larghezza 45 mm; Profondità 57 mm

- ****Peso**:** 0,235 kg

Prestazioni Ambientali

Il contattore TeSys LP4K1210BW3 è conforme all'etichetta Green Premium™ di Schneider Electric, che garantisce il rispetto delle normative ambientali più recenti, trasparenza sull'impatto ambientale e prodotti circolari a basse emissioni di CO₂. È privo di metalli pesanti tossici, mercurio e sostanze SVHC secondo la normativa REACh. Inoltre, è conforme alla direttiva RoHS dell'UE.

Certificazioni e Norme

- ****Certificazioni**:** IEC, UL, CSA, CCC, EAC
- ****Conformità RoHS**:** Sì
- ****Conformità REACh**:** Sì

Documentazione Tecnica

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