

## 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 soppressore transitorio 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\*\***: Soppressore 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 CO<sub>2</sub>. 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.