

## **Descrizione del prodotto**

Il motorstarter ibrido ELR H5-IS-PT- 24DC/500AC-3-P di Phoenix Contact è una soluzione avanzata che sostituisce il tradizionale contattore di inversione. Questo dispositivo consente l'inversione di motori trifase AC fino a 3 A, offrendo protezione al motore e supportando funzioni di arresto di emergenza fino a SIL 3 / PL e. Inoltre, permette il disinserimento del gruppo, l'alimentazione e l'espansione del relè tramite connettore bus per guide DIN.

## **Caratteristiche principali**

- Tipo di avviatore motore: Starter a inversione
- Classe di intervento: CLASS 10
- Tensione di alimentazione pilota nominale  $U_s$  per DC: 19,2 V
- Corrente d'esercizio nominale per AC-3, 400 V: 3 A
- Con attivatore di corto circuito: No

## **Specifiche tecniche**

- Tipo di tensione per l'azionamento: DC
- Corrente d'esercizio nominale  $I_e$ : 3 A
- Intervallo di regolazione sganciatore di sovraccarico: 0,18 ÷ 3 A
- Numero di contatti ausiliari, contatti di chiusura: 1
- Numero di contatti ausiliari, contatti di riposo: 1
- Protezione da sovraccarico a compensazione termica: No
- Tipo di collegamento circuito elettrico principale: Raccordo a molla
- Esecuzione collegamento elettrico per circuito corrente ausiliaria: Raccordo a molla
- Montaggio su guida portante possibile: Sì
- Numero di punti di comando: 1

- Adatto per arresto d'emergenza: Sì

- Reset esterno possibile: Sì

- Grado di protezione (IP): IP20

- Larghezza: 22,5 mm

- Altezza: 107,5 mm

- Profondità: 114 mm

### **Normative e certificazioni**

- Standard applicabili: EN 60947-1, EN 60947-4-2, EN ISO 13849, IEC 62061, IEC 61508

- Certificazioni: IECEE CB Scheme

### **Informazioni commerciali**

- Codice prodotto: 2909569

- EAN: 4055626426266

- Codice Metel: PHC2909569

### **Documentazione**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Phoenix Contact.