

Descrizione del Prodotto

Il motorstarter ibrido ELR H5-IES-SC- 24DC/500AC-9 (codice prodotto 2900421) di Phoenix Contact è progettato per l'inversione di motori trifase AC fino a 500 V AC con una corrente d'uscita di 9 A. Offre una tensione di controllo di 24 V DC, una disinserzione per sovraccarico impostabile e una funzione di arresto d'emergenza conforme agli standard SIL 3 / PL e. La connessione avviene tramite morsetti a vite.

([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/rele-statici-trifase-elr-h5-ies-sc-24dc500ac-9-2900421?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- Spessore di 22,5 mm, ideale per applicazioni con spazio limitato.
- Livello di protezione secondo IEC 61508-1: SIL 3 e ISO 13849: PL e.
- Riduzione del cablaggio grazie alla tecnologia ibrida.
- Lunga durata elettrica grazie alla commutazione esente da usura.
- Possibilità di ponticellare il doppiino trifase.
- Corrente regolabile per la funzione bimetallica.

Dati Tecnici

- Tensione di controllo: 24 V DC.
- Tensione nominale: fino a 500 V AC.
- Corrente d'uscita: 9 A.
- Metodo di connessione: morsetti a vite.
- Temperatura di lavoro: da -25°C a +70°C.
- Larghezza: 22,5 mm.
- Altezza: 107 mm.
- Peso unitario: 288,8 g.

Vantaggi

- Risparmio di spazio grazie al design compatto.
- Elevata sicurezza operativa con livelli di protezione SIL 3 e PL e.
- Riduzione dei costi di manutenzione grazie alla lunga durata elettrica.
- Facilità di installazione e cablaggio.

Applicazioni Tipiche

Il motorstarter ibrido ELR H5-IES-SC- 24DC/500AC-9 è ideale per applicazioni industriali che richiedono l'inversione di motori trifase, come nastri trasportatori, pompe e ventilatori, garantendo un funzionamento affidabile e sicuro.

Documentazione e Download

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

([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/it-it/prodotti/rele-statici-trifase-elr-h5-ies-sc-24dc500ac-9-2900421?utm_source=openai))