

## **Descrizione del prodotto**

Il modulo di controllo EMD-FL-3V-400 di Phoenix Contact è progettato per il monitoraggio di tensioni trifase comprese tra 280 e 520 V AC. Offre funzionalità di rilevamento di sottotensione, finestra di tensione, sequenza delle fasi, mancanza di fase e asimmetria. Dispone di un alimentatore a range esteso e di due contatti di scambio.

## **Caratteristiche principali**

- Regolazione tramite potenziometro frontale
- Range di tensione di alimentazione variabile
- Asimmetria regolabile
- Ritardo di attivazione regolabile

## **Dati tecnici**

- Tensione di alimentazione: 24 V AC/DC ... 240 V AC/DC
- Tensione di ingresso nominale: 3 N ~ 400/230 V
- Tensione di ingresso massima: 3 N ~ 600/346 V
- Gamma di frequenza: 48 Hz ... 400 Hz
- Ritardo di attivazione regolabile: 0,1 s ... 10 s
- Asimmetria regolabile: 5% ... 25% / OFF
- Contatti di uscita: 2 contatti di scambio
- Tensione di commutazione massima: 250 V AC
- Corrente di commutazione massima: 5 A
- Tipo di montaggio: Guida DIN
- Dimensioni (L x A x P): 22,5 mm x 90 mm x 113 mm

- Temperatura di esercizio: -25°C ... +55°C

## **Applicazioni**

Il modulo EMD-FL-3V-400 è ideale per il monitoraggio e la protezione di sistemi elettrici trifase in applicazioni industriali, garantendo il corretto funzionamento e prevenendo danni causati da anomalie di tensione.

## **Certificazioni**

- Conformità CE
- UL/C-UL Listed UL 508

## **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione fornita dal produttore.