

Descrizione del Prodotto

Il relè di controllo trifase RM22TR33 di Schneider Electric è progettato per monitorare la sequenza delle fasi, la perdita di fase, la sovratensione e la sottotensione nelle reti trifase. È ideale per applicazioni industriali come sollevamento, imballaggio, tessile e gestione delle acque.

Caratteristiche Principali

- Monitoraggio della sequenza delle fasi, perdita di fase, sovratensione e sottotensione.
- Configurazione dei contatti: 2 C/O (DPDT).
- Tensione di alimentazione: 380...480 V AC.
- Ritardo regolabile: 0,1...30 s.
- Montaggio su guida DIN da 35 mm.

Specifiche Tecniche

- Gamma di misura della tensione: 380...480 V AC.
- Limiti della tensione di alimentazione: 304...576 V AC.
- Frequenza di alimentazione: 50...60 Hz $\pm 10\%$.
- Corrente nominale dei contatti: 8 A.
- Capacità di commutazione: 2000 VA.
- Tempo di reset: 1500 ms alla tensione massima.
- Precisione dell'impostazione della soglia di commutazione: $\pm 10\%$ del fondo scala.
- Isteresi: 2% fisso selezionabile.
- Ritardo all'eccitazione e alla diseccitazione regolabile: 0,1...30 s.

Caratteristiche Fisiche

- Larghezza: 22,5 mm.
- Altezza: 90 mm.
- Profondità: 73 mm.
- Peso: 0,09 kg.

Condizioni Ambientali

- Temperatura di funzionamento: -20...60°C.
- Temperatura di stoccaggio: -40...70°C.
- Grado di protezione: IP20 (terminali), IP40 (alloggiamento), IP50 (pannello frontale).

Certificazioni e Conformità

- Conformità alle normative IEC 60947-1, IEC 60947-5-1, IEC 60255-27.
- Certificazione Green Premium per la sostenibilità ambientale.

Applicazioni Tipiche

- Monitoraggio di motori trifase.
- Sistemi di pompaggio.
- Ventilatori industriali.
- Nastri trasportatori.
- Ascensori e scale mobili.
- Applicazioni agricole.
- Automazione e controllo di processo.

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione tecnica

fornita dal produttore.