

Descrizione del Prodotto

Il relè di controllo trifase RM22TA33 di Schneider Electric è progettato per monitorare e rilevare condizioni operative anomale nelle reti a tre fasi. Questo dispositivo modulare è ideale per il controllo dei valori elettrici nei pannelli di controllo industriali e degli edifici, offrendo funzioni di monitoraggio dell'asimmetria, sequenza di fase e rilevamento della mancanza di fase.

Caratteristiche Tecniche

- **Gamma di tensione di alimentazione:** 380-480 V AC
- **Numero di contatti:** 2 contatti di commutazione (DPDT - Doppio Polo Doppio Tiro)
- **Corrente nominale del contatto:** 8 A
- **Capacità di commutazione:** 2000 VA
- **Funzioni di monitoraggio:** Asimmetria, sequenza di fase, rilevamento mancanza fase
- **Intervallo di misura della tensione:** 304-576 V
- **Ritardo alla diseccitazione:** Impostabile da 0,1 s a 30 s
- **Tipo di montaggio:** Montaggio su guida DIN
- **Dimensioni:** Larghezza 22,5 mm, Altezza 90 mm, Profondità 73 mm
- **Connessioni elettriche:** Morsetti a vite
- **Grado di protezione:** IP20, IP40, IP50
- **Serie:** Harmony Control Relays

Applicazioni

Il RM22TA33 è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui sollevamento, imballaggio, tessile, pompaggio e gestione delle acque. È particolarmente utile per il monitoraggio dei circuiti di potenza nelle reti a tre fasi, garantendo una protezione efficace contro condizioni operative anomale.

Benefici

- **Design compatto:** Con una larghezza di soli 22,5 mm, consente un'installazione facile e flessibile su guida DIN, occupando lo stesso spazio di un dispositivo modulare a 2 poli.
- **Funzionalità avanzate:** Offre funzioni di memoria selezionabili, LED integrati per l'indicazione dello stato e copertura sigillabile per una maggiore sicurezza.
- **Facilità di configurazione:** Impostazioni semplici e precise tramite separatori a vite, permettendo una rapida messa in servizio e regolazione.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Schneider Electric.