

Descrizione del Prodotto

Il relè di monitoraggio Siemens 3UG5512-2AR20 è progettato per la sorveglianza della mancanza di fase, della sequenza di fase e dell'asimmetria in sistemi trifase con tensioni comprese tra 160 e 690 V AC e frequenze da 15 a 70 Hz. È dotato di un contatto di commutazione (SPDT) e utilizza morsetti a molla per il collegamento.

Caratteristiche Principali

- Monitoraggio della mancanza di fase, sequenza di fase e asimmetria.
- Tensione operativa: 3x 160-690 V AC.
- Frequenza operativa: 15-70 Hz.
- Uscita: 1 contatto di commutazione (SPDT).
- Tipo di connessione: morsetti a molla.

Specifiche Tecniche

- Tensione di alimentazione: 160-690 V AC a 50/60 Hz.
- Intervallo di misura della tensione: 160-760 V.
- Corrente nominale del contatto: 3 A a 400 V AC.
- Temperatura di funzionamento: da -25°C a +60°C.
- Larghezza: 22,5 mm.
- Altezza: 100 mm.
- Profondità: 90 mm.

Applicazioni

Ideale per il monitoraggio di impianti mobili come compressori per climatizzatori, container frigoriferi, compressori da cantiere, gru e altri sistemi che richiedono un controllo affidabile delle condizioni di fase.

Conformità e Certificazioni

- Conforme alla direttiva RoHS dal 01/06/2023.
- Numero EAN: 4047621099859.
- Codice merceologico: 85364900.

Note Aggiuntive

Il dispositivo è progettato per un'installazione su guida DIN e offre un collegamento rapido, esente da manutenzione e resistente alle vibrazioni grazie ai morsetti a molla. È adatto per l'uso in reti globali senza necessità di tensione ausiliaria.