

Descrizione del Prodotto

Il relè di sovraccarico elettronico Siemens 3RB30262QB0 è progettato per la protezione dei motori con correnti comprese tra 6 e 25 A. Appartiene alla serie SIRIUS e presenta una classe di intervento 20E. È destinato al montaggio su contattori di dimensione S0 e dispone di connessioni a vite sia per il circuito principale che per quello ausiliario. Il dispositivo offre la possibilità di reset manuale o automatico.

Caratteristiche Tecniche

Corrente di Impiego: 6...25 A

Classe di Intervento: 20E

Dimensione: S0

Tipo di Montaggio: Su contattore

Connessioni: Circuito principale e ausiliario con morsetti a vite

Funzione di Reset: Manuale o automatico

Numero di Poli: 3

Tensione di Impiego Nominale: Fino a 690 V

Frequenza di Impiego: 50...60 Hz

Temperatura di Esercizio: -25...+60 °C

Umidità Relativa: 10...95%

Contatti Ausiliari: 1 NO + 1 NC

Dimensioni (H x L x P): 87 mm x 45 mm x 84 mm

Peso: 0,26 kg

Funzioni di Protezione

Il relè offre protezione contro il sovraccarico, la mancanza di fase e lo squilibrio di fase. In

caso di sovraccarico o guasto, il dispositivo rileva l'aumento della corrente e attiva i contatti ausiliari per disattivare il contattore, proteggendo così il motore.

Conformità e Certificazioni

Il prodotto è conforme alla Direttiva RoHS dal 01/10/2009 e rispetta le normative ambientali vigenti. È inoltre certificato secondo la Direttiva ATEX 2014/34/UE con certificato PTB 09 ATEX 3001.

Applicazioni

Il relè di sovraccarico 3RB30262QB0 è ideale per la protezione di motori trifase in applicazioni industriali, garantendo un funzionamento sicuro e affidabile grazie alle sue avanzate funzioni di protezione e monitoraggio.