

## **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.