

## **Descrizione del Prodotto**

Il SIEMENS 3RB21634GC2 è un relè di sovraccarico elettronico progettato per la protezione dei motori con correnti nominali comprese tra 55 e 250 A. Appartiene alla serie SIRIUS 3RB2 e offre una protezione affidabile contro sovraccarichi, asimmetrie di fase e mancanze di fase. È adatto per il montaggio su contattore o per installazione autonoma.

## **Caratteristiche Principali**

- **Intervallo di corrente regolabile:** 55...250 A
- **Classe di intervento:** Regolabile tra CLASS 5E, 10E, 20E e 30E
- **Metodo di montaggio:** Montaggio su contattore o installazione autonoma
- **Connessione circuito principale:** Collegamento per sbarre
- **Connessione circuito ausiliario:** Morsetti a vite
- **Funzione di reset:** Manuale e automatico
- **Rilevamento guasto verso terra:** Integrato

## **Specifiche Tecniche**

- **Numero di contatti ausiliari NO:** 1
- **Numero di contatti ausiliari NC:** 1
- **Corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-15:**
  - 24 V: 4 A
  - 110 V: 4 A
  - 120 V: 4 A
  - 125 V: 4 A
  - 230 V: 3 A

- **\*\*Corrente di impiego dei contatti ausiliari con DC-13:\*\***
- 24 V: 2 A
- 60 V: 0,55 A
- 110 V: 0,3 A
- 125 V: 0,3 A
- 220 V: 0,11 A
- **\*\*Valore di intervento corrente della protezione da guasto verso terra min.:\*\*  $0,75 \times I_{\text{motore}}$**
- **\*\*Tempo di intervento della protezione da guasto verso terra nello stato stazionario:\*\***  
1.000 ms
- **\*\*Corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase:\*\***
- 480 V: 250 A
- 600 V: 250 A
- **\*\*Caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL:\*\*** B600 / R300
- **\*\*Esecuzione della cartuccia fusibile per protezione da cortocircuito del circuito principale:\*\***
- Tipo di assegnazione 1: gG: 500 A, Class L: 700 A
- Tipo di assegnazione 2: gG: 500 A

### **Dimensioni e Peso**

- **\*\*Lunghezza:\*\*** 120 mm
- **\*\*Larghezza:\*\*** 155 mm
- **\*\*Altezza:\*\*** 119 mm
- **\*\*Peso netto:\*\*** 1,61 kg

## **Conformità e Certificazioni**

- **\*\*Conformità RoHS:\*\*** Sì, dal 01/07/2006
- **\*\*Obbligo di ritiro WEEE (2012/19/UE):\*\*** Sì
- **\*\*Informazioni REACH Art. 33:\*\*** Contiene piombo (CAS-No. 7439-92-1) e monossido di piombo (CAS-No. 1317-36-8) in concentrazioni superiori allo 0,1% p/p. Si presume che queste sostanze non comportino rischi se il prodotto viene utilizzato come previsto.

## **Informazioni Aggiuntive**

- **\*\*Codice EAN:\*\*** 4011209638501
- **\*\*Codice prodotto Siemens:\*\*** 3RB21634GC2
- **\*\*Paese di origine:\*\*** Germania
- **\*\*Gruppo di prezzo:\*\*** N9R
- **\*\*Peso netto:\*\*** 3,534 lb
- **\*\*Dimensioni dell'imballaggio:\*\*** 5,945 x 6,22 x 6,89 pollici
- **\*\*Unità di misura della confezione:\*\*** Pollici
- **\*\*Quantità per confezione:\*\*** 1 pezzo
- **\*\*Codice merceologico:\*\*** 85364900
- **\*\*Gruppo prodotto:\*\*** 5808
- **\*\*Codice gruppo:\*\*** R711
- **\*\*Conformità alle restrizioni sulle sostanze secondo la direttiva RoHS:\*\*** Dal 01/07/2006
- **\*\*Restituibile:\*\*** Sì
- **\*\*Obbligo di ritiro WEEE (2012/19/UE):\*\*** Sì
- **\*\*Obbligo di informazione REACH Art. 33 secondo l'elenco attuale delle sostanze**

candidate:\*\*

- \*\*Piombo\*\*
- \*\*CAS-No.:\*\* 7439-92-1
- \*\*Concentrazione:\*\* > 0,1% (p/p)
- \*\*Monossido di piombo (ossido di piombo)\*\*
- \*\*CAS-No.:\*\* 1317-36-8
- \*\*Concentrazione:\*\* > 0,1% (p/p)

Si presume che queste sostanze non comportino rischi se il prodotto viene utilizzato come previsto (incluso lo smaltimento). Si prega di fare riferimento anche alla documentazione del prodotto.

### **Classificazioni**

- \*\*eClass 12:\*\* 27-37-15-02
- \*\*eClass 14:\*\* 27-37-15-02
- \*\*eClass 6:\*\* 27-37-15-02
- \*\*eClass 7.1:\*\* 27-37-15-02
- \*\*eClass 8:\*\* 27-37-15-02
- \*\*eClass 9:\*\* 27-37-15-02
- \*\*eClass 9.1:\*\* 27-37-15-02
- \*\*ETIM 7:\*\* EC001080
- \*\*ETIM 8:\*\* EC001080
- \*\*ETIM 9:\*\* EC001080
- \*\*IDEA 4:\*\* 5365

- \*\*UNSPSC 15:\*\* 39-12-23-30

**Note**

Per ulteriori informazioni, consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore.