

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.