#### Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 3RA62502BB33 è un avviatore compatto reversibile della serie SIRIUS, progettato per l'avviamento e l'inversione di marcia di motori trifase. Supporta tensioni fino a 690 V e una corrente nominale compresa tra 0,32 e 1,25 A. L'alimentazione del circuito di comando è di 24 V AC/DC a 50...60 Hz. Il collegamento del circuito principale avviene tramite connettori plug-in senza morsetti, mentre il circuito di comando utilizza morsetti a molla. Il dispositivo offre un grado di protezione IP20.

## **Specifiche Tecniche**

- \*\*Tensione nominale del circuito principale: \*\* 690 V
- \*\*Tensione di comando:\*\* 24 V AC/DC a 50...60 Hz
- \*\*Intervallo di corrente nominale: \*\* 0,32...1,25 A
- \*\*Potenza nominale in AC-3 a 400 V:\*\* 0,75 kW
- \*\*Tipo di connessione del circuito principale:\*\* Plug-in, senza morsetti
- \*\*Tipo di connessione del circuito di comando: \*\* Morsetti a molla
- \*\*Grado di protezione:\*\* IP20
- \*\*Dimensioni (L x A x P):\*\* 90 mm x 191 mm x 165 mm
- \*\*Peso netto:\*\* 2,48 kg
- \*\*Posizione di montaggio:\*\* A piacere; consigliato verticale su guida profilata orizzontale
- \*\*Tipo di fissaggio: \*\* Fissaggio a vite e a scatto
- \*\*Classe di intervento: \*\* CLASS 10 e 20 impostabile
- \*\*Potere di interruzione di servizio in cortocircuito (Ics):\*\*
- 400 V: 53 kA
- 500 V: 3 kA
- 690 V: 3 kA
- \*\*Corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase: \*\*
- 480 V: 1,25 A
- 600 V: 1,25 A
- \*\*Potenza meccanica erogata per motore trifase: \*\*
- 460/480 V: 0,5 hp
- 575/600 V: 0,5 hp
- \*\*Caricabilità dei contatti ausiliari secondo UL:\*\*
- Contatti 21-22, 13-14, 43-44: Q600 / A600
- Contatti 77-78: R300 / B300
- Contatti 95-96-98: R300 / D300
- \*\*Protezione da cortocircuito: \*\* Sì, esecuzione elettromagnetica
- \*\*Esecuzione della cartuccia fusibile per protezione da cortocircuito:\*\*

- Blocchetti di contatti ausiliari: fusibile gL/gG: 10 A
- Blocchetto di contatti di segnalazione dello sganciatore di cortocircuito: 6 A gL/gG/400V
- Blocchetto di contatti di segnalazione dello sganciatore di sovraccarico: 4 A gL/gG/400V
- \*\*Temperatura ambiente, limite superiore senza limitazione:\*\* 60 °C
- \*\*Protezione da sovraccarico a compensazione termica:\*\* No
- \*\*Tipo di connessione al circuito di corrente principale: \*\* Altri
- \*\*Tipo di collegamento elettrico al circuito di controllo e al circuito ausiliario:\*\*

## Connessione con morsetto a molla

- \*\*Possibilità di montaggio su guida:\*\* Sì
- \*\*Con trasformatore:\*\* No
- \*\*Numero di elementi di comando:\*\* 2
- \*\*Adatto per arresto di emergenza:\*\* No
- \*\*Tipo coordinamento secondo IEC 60947-4-3:\*\* Classe 2
- \*\*Numero di spie luminose:\*\* 3
- \*\*Reset esterno possibile:\*\* Sì
- \*\*Con fusibile:\*\* No
- \*\*Grado di protezione (IP):\*\* IP20
- \*\*Tipo di protezione (NEMA):\*\* Altri
- \*\*Sostiene protocollo TCP/IP:\*\* No
- \*\*Sostiene protocollo PROFIBUS:\*\* No
- \*\*Sostiene protocollo CAN:\*\* No
- \*\*Sostiene protocollo INTERBUS:\*\* No
- \*\*Sostiene protocollo ASI:\*\* No
- \*\*Sostiene protocollo MODBUS:\*\* No
- \*\*Sostiene protocollo Data-Highway:\*\* No
- \*\*Sostiene protocollo DeviceNet:\*\* No
- \*\*Sostiene protocollo SUCONET:\*\* No
- \*\*Sostiene protocollo LON:\*\* No
- \*\*Sostiene protocollo PROFINET IO:\*\* No
- \*\*Sostiene protocollo PROFINET CBA:\*\* No
- \*\*Sostiene protocollo SERCOS:\*\* No
- \*\*Sostiene protocollo Foundation Fieldbus:\*\* No
- \*\*Sostiene protocollo Ethernet/IP:\*\* No
- \*\*Sostiene protocollo AS-Interface Safety at work:\*\* No
- \*\*Sostiene protocollo DeviceNet Safety:\*\* No
- \*\*Sostiene protocollo INTERBUS-Safety:\*\* No
- \*\*Sostiene protocollo PROFIsafe:\*\* No
- \*\*Sostiene protocollo SafetyBUS p:\*\* No

- \*\*Sostiene protocolli per altri sistemi bus:\*\* No
- \*\*Larghezza:\*\* 90 mm
- \*\*Altezza:\*\* 191 mm
- \*\*Profondità:\*\* 165 mm

# **Informazioni Aggiuntive**

- \*\*Numero di articolo:\*\* 3RA62502BB33
- \*\*EAN:\*\* 4011209715219
- \*\*Codice merceologico:\*\* 85364900
- \*\*Paese di origine:\*\* Germania
- \*\*Conformità RoHS:\*\* Sì, dal 01/05/2012
- \*\*Obbligo di ritiro WEEE (2012/19/UE):\*\* Sì
- \*\*Informazioni REACH Art. 33:\*\* Contiene piombo (CAS-No. 7439-92-1) in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso.

### **Documentazione**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sul prodotto, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Siemens.