

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 PROFI-safe:** 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.