

Descrizione del Prodotto

L'avviatore compatto SIEMENS 3RA64001CB42 è un avviatore diretto progettato per l'integrazione con IO-Link. Supporta tensioni fino a 690 V e funziona con una tensione di controllo di 24 V DC. È adatto per correnti nominali da 1 a 4 A e offre un grado di protezione IP20. Il collegamento del circuito principale e del circuito di comando avviene tramite morsetti a vite. Questo modello è stato dichiarato obsoleto dal 1° ottobre 2024 e può essere sostituito con l'avviatore motore ET 200SP, che richiede l'utilizzo del sistema I/O ET 200SP.

([mall.industry.siemens.com])(https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/3RA64001CB42?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Tensione di isolamento nominale:** 690 V
- **Tensione di tenuta a impulso nominale:** 6.000 V
- **Grado di protezione:** IP20
- **Corrente di esercizio nominale (Ie):** 4 A
- **Intervallo di regolazione dello sganciatore di sovraccarico:** 1...4 A
- **Potenza nominale di esercizio per AC-3, 400 V:** 1,5 kW
- **Tipo di collegamento circuito principale:** Morsetto a vite
- **Tipo di collegamento circuito di comando:** Morsetto a vite
- **Dimensioni (L x A x P):** 45 mm x 170 mm x 165 mm
- **Peso netto:** 1,566 kg
- **Temperatura ambiente di esercizio:** -20°C...+60°C
- **Montaggio su guida DIN:** Sì
- **Protocollo di comunicazione supportato:** IO-Link
- **Numero di contatti ausiliari:** 0
- **Numero di punti di comando:** 2
- **Numero di segnalatori luminosi:** 3
- **Reset esterno possibile:** Sì
- **Adatto per arresto d'emergenza:** No
- **Con fusibile integrato:** No
- **Con trasformatore integrato:** No
- **Classe di intervento:** Regolabile
- **Protezione da sovraccarico a compensazione termica:** No
- **Tipo di avviatore motore:** Avviatore diretto
- **Tipo di tensione per l'azionamento:** DC
- **Tipo di protezione (NEMA):** Altri

- ****Tipo di coordinamento secondo IEC 60947-4-3:** Classe 2**
- ****Supporta il protocollo per altri sistemi bus:** Sì**
- ****Supporta il protocollo per AS-Interface Safety at Work:** No**
- ****Supporta il protocollo per DeviceNet Safety:** No**
- ****Supporta il protocollo per EtherNet/IP:** No**
- ****Supporta il protocollo per Foundation Fieldbus:** No**
- ****Supporta il protocollo per LON:** No**
- ****Supporta il protocollo per PROFINET CBA:** No**
- ****Supporta il protocollo per PROFINET IO:** No**
- ****Supporta il protocollo per PROFIsafe:** No**
- ****Supporta il protocollo per SERCOS:** No**
- ****Supporta il protocollo per SafetyBUS p:** No**
- ****Supporta il protocollo per altri sistemi bus:** Sì**
- ****Reset esterno possibile:** Sì**
- ****Montaggio su guida portante possibile:** Sì**
- ****Tensione di alimentazione pilota nominale Us per DC:** 24 V**
- ****Grado di protezione (IP):** IP20**
- ****Supporta il protocollo per SERCOS:** No**
- ****Protocollo INTERBUS per Safety:** No**
- ****Classe di intervento:** Regolabile**
- ****Con attivatore di corto circuito:** Sì**
- ****Con fusibile:** No**
- ****Tipo di collegamento circuito elettrico principale:** A vite**
- ****Esecuzione collegamento elettrico per circuito corrente ausiliaria e di comando:** A vite**
- ****Supporta il protocollo per AS-Interface Safety at Work:** No**
- ****Supporta il protocollo per DeviceNet Safety:** No**
- ****Supporta il protocollo per EtherNet/IP:** No**
- ****Supporta il protocollo per Foundation Fieldbus:** No**
- ****Supporta il protocollo per PROFINET CBA:** No**
- ****Supporta il protocollo per PROFINET IO:** No**
- ****Supporta il protocollo per PROFIsafe:** No**
- ****Supporta il protocollo per SafetyBUS p:** No**
- ****Tipo di tensione per l'azionamento:** DC**
- ****Tipo di avviatore motore:** Avviatore diretto**
- ****Corrente d'esercizio nominale per AC-3, 400 V:** 4 A**
- ****Temperatura ambiente, limite superiore senza limitazione:** 60 °C**
- ****Protezione da sovraccarico a compensazione termica:** No**
- ****Tipo di protezione (NEMA):** Altri**

- ****Tipo coordinamento secondo IEC 60947-4-3:**** Classe 2

Informazioni Aggiuntive

- ****Codice articolo:**** 3RA64001CB42
- ****EAN:**** 4011209714823
- ****Codice merceologico:**** 85364900
- ****Paese di origine:**** Germania
- ****Conformità RoHS:**** Sì, dal 01/05/2012
- ****Obbligo di ritiro WEEE (2012/19/UE):**** Sì
- ****Sostanza soggetta a informativa REACH Art. 33:**** Piombo (CAS-No. 7439-92-1) > 0,1% (w/w)

Note

Questo prodotto è stato dichiarato obsoleto dal 1° ottobre 2024. Si consiglia di considerare come alternativa l'avviatore motore ET 200SP, che richiede l'utilizzo del sistema I/O ET 200SP.
([mall.industry.siemens.com])(https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/3RA64001CB42?utm_source=openai)