## **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.

 $\label{lem:com} $$([mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/3RA64001CB42?utm\ source=openai))$$