



Figura simile

ET 200pro RSE ST avviatore invertitore standard con commutazione elettromeccanica protezione elettronica da sovraccarico AC-3, 0,9 kW / 400 V 0,15 A...2,00 A senza contatto del freno Han Q4/2 - Han Q8/0

| | |
|--|-----------------------|
| marca del prodotto | SIMATIC |
| denominazione del prodotto | Avviatori motore |
| esecuzione del prodotto | avviatore reversibile |
| designazione del tipo di prodotto | ET 200pro |
| Dati tecnici generali | |
| funzione del prodotto comando sul posto | Sì |
| tensione di isolamento valore nominale | 400 V |
| grado di inquinamento | 3 |
| tensione di tenuta a impulso valore nominale | 6 kV |
| tensione max. ammissibile per separazione sicura tra circuito principale e circuito ausiliario | 400 V |
| grado di protezione IP | IP65 |
| resistenza agli urti | 15g / 11 ms |
| durata di vita meccanica (cicli di manovra) dei contatti principali tip. | 30 000 000 |
| tipo di coordinamento | 1 |
| codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 | Q |
| Direttiva RoHS (data) | 05/01/2012 |
| funzione del prodotto | |
| • avviamento diretto | No |
| • avviamento reversibile | Sì |
| parte integrante del prodotto uscita per freno motore | No |
| dotazione del prodotto | |
| • comando del freno con AC 230 V | No |
| • comando del freno con AC 400 V | No |
| • comando del freno con DC 24 V | No |
| • comando del freno con DC 180 V | No |
| • comando del freno con DC 500 V | No |
| funzione del prodotto protezione da cortocircuito | Sì |
| esecuzione della protezione da cortocircuito | fusibile |
| potere di interruzione estremo in cortocircuito (Icu) | |
| • con 400 V valore nominale | 100 000 A |
| Sicurezza | |
| quota di guasti pericolosi | |
| • per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 | 50 % |
| • per alto tasso di richiesta secondo SN 31920 | 75 % |
| tasso di guasto [FIT] per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 | 100 FIT |
| valore B10 per alto tasso di richiesta secondo SN 31920 | 1 000 000 |
| IEC 61508 | |

| | |
|---|--------------------------|
| valore T1 per intervallo di proof test o durata di utilizzo secondo IEC 61508 | 20 a |
| Sicurezza elettrica | |
| protezione da contatto contro la folgorazione | protezione per le dita |
| Circuito elettrico principale | |
| numero di poli per circuito principale | 3 |
| esecuzione del contatto di commutazione | comando elettromeccanico |
| valore di intervento impostabile per corrente dello sganciatore di sovraccarico dipendente dalla corrente | 0,15 ... 2 A |
| esecuzione della protezione motore | comando elettronico |
| tipo di tensione | AC |
| tensione di impiego valore nominale | 200 ... 400 V |
| campo di lavoro riferito alla tensione di impiego con AC a 50 Hz | 200 ... 440 V |
| corrente di impiego | |
| • con AC con 400 V valore nominale | 2 A |
| • con AC-3 con 400 V valore nominale | 2 A |
| potenza di impiego | |
| • con AC-3 con 400 V valore nominale | 900 W |
| potenza di impiego per motore trifase con 400 V a 50 Hz | 70 ... 900 W |
| Ingressi/ Uscite | |
| funzione del prodotto | |
| • ingressi digitali parametrizzabili | No |
| • uscite digitali parametrizzabili | No |
| numero di ingressi digitali | 0 |
| numero delle prese | |
| • per segnali di uscita digitali | 0 |
| • per segnali di ingresso digitali | 0 |
| Tensione di alimentazione | |
| tipo di tensione della tensione di alimentazione | DC |
| tensione di alimentazione 1 con DC | 24 ... 24 V |
| tensione di alimentazione 1 con DC valore nominale | |
| • min. ammissibile | 20,4 V |
| • max. ammissibile | 28,8 V |
| Circuito di comando/ Comando | |
| tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando | DC |
| tensione di alimentazione di comando con DC valore nominale | 20,4 ... 28,8 V |
| tensione di alimentazione di comando 1 con DC | |
| • valore nominale | 20,4 ... 28,8 V |
| • | 24 ... 24 V |
| potenza dissipata [W] nel circuito ausiliario e di comando | |
| • in stato di commutazione OFF | |
| — con circuito di bypass | 1,6416 W |
| — senza circuito di bypass | 1,6416 W |
| • in stato di commutazione ON | |
| — con circuito di bypass | 3,888 W |
| — senza circuito di bypass | 3,888 W |
| Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni | |
| posizione di montaggio | verticale, orizzontale |
| tipo di fissaggio | fissaggio a vite |
| altezza | 230 mm |
| larghezza | 110 mm |
| profondità | 150 mm |
| Condizioni ambientali | |
| altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. | 3 500 m |
| temperatura ambiente | |
| • durante l'esercizio | -25 ... +55 °C |
| • durante l'immagazzinaggio | -40 ... +70 °C |
| • durante il trasporto | -40 ... +70 °C |
| umidità relativa durante l'esercizio | 5 ... 95 % |
| Comunicazione/ Protocollo | |
| protocollo viene supportato | |

| | |
|---|----------------------------|
| • protocollo PROFIBUS DP | Si |
| • protocollo PROFINET | Si |
| esecuzione dell'interfaccia protocollo PROFINET | Si |
| funzione del prodotto comunicazione di bus | Si |
| protocollo viene supportato protocollo AS-Interface | No |
| funzione del prodotto | |
| • supporto dei valori di misura PROFenergy | Si |
| • supporto della disinserzione PROFenergy | Si |
| memoria dello spazio indirizzi dell'area di indirizzi | |
| • degli ingressi | 2 byte |
| • delle uscite | 2 byte |
| esecuzione del collegamento elettrico dell'interfaccia di comunicazione | mediante parete posteriore |

Conessioni /Morsetti

| | |
|---|----------------------------|
| esecuzione del collegamento elettrico | |
| • per circuito principale | collegamento a spina piana |
| esecuzione del collegamento elettrico | |
| • 1 per segnali di ingresso digitali | presa M12 |
| • 2 per segnali di ingresso digitali | presa M12 |
| • 3 per segnali di ingresso digitali | presa M12 |
| • 4 per segnali di ingresso digitali | presa M12 |
| esecuzione del collegamento elettrico | |
| • sull'interfaccia dell'apparecchio specifica del costruttore | interfaccia ottica |
| • per adduzione dell'energia principale | presa a norma ISO23570 |
| • per uscita lato carico | presa a norma ISO23570 |
| • per l'inoltro dell'energia principale | presa a norma ISO23570 |
| • per l'adduzione della tensione di alimentazione | mediante parete posteriore |
| • per l'inoltro della tensione di alimentazione | mediante parete posteriore |

Dati nominali UL/CSA

| | |
|---|-------|
| tensione di impiego con AC a 60 Hz secondo CSA e UL valore nominale | 600 V |
|---|-------|

Certificati/ Approvazioni

General Product Approval



[Confirmation](#)



| | | | |
|-----|-------------------|-------|----------------|
| EMV | Test Certificates | other | Dangerous Good |
|-----|-------------------|-------|----------------|



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

[Transport Information](#)

Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875>

Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3RK1304-5KS40-5AA0>

Generatore CAx online

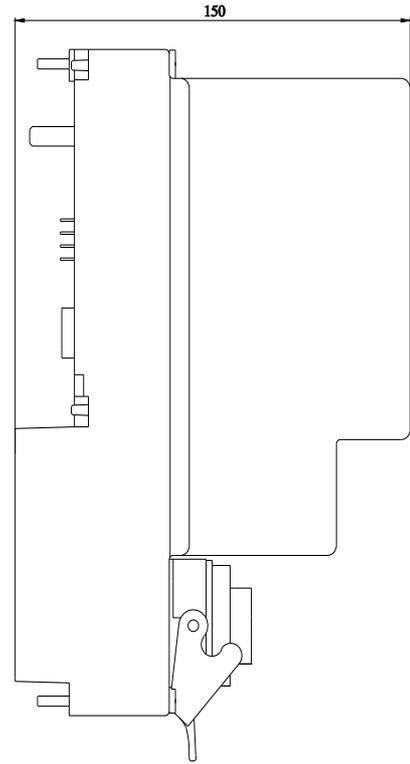
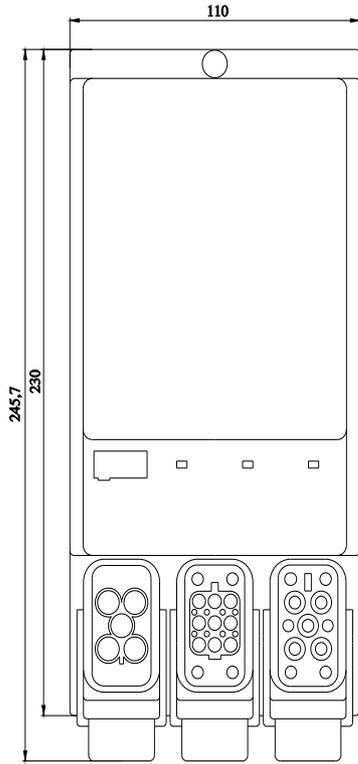
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1304-5KS40-5AA0>

Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RK1304-5KS40-5AA0>

Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1304-5KS40-5AA0&lang=en



Ultima modifica:

07/08/2023 