










Figura simile

ET 200pro RSE HF avviatore invertitore High Feature con commutazione elettromeccanica protezione elettronica da sovraccarico AC-3, 5,5 kW / 400 V 1,50 A...12,00 A contatto del freno AC 400 V 4DI 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 |
| resistenza agli urti | 15 g / 11 ms |
| resistenza a vibrazioni | 2 g |
| 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 |
| SVHC substance name | Lead CAS-No. 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) CAS-No. 1317-36-8 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one CAS-No. 71868-10-5 Melamine CAS-No. 108-78-1 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol CAS-No. 119-47-1 |
| Peso netto per UQ | 2,08 kg |
| funzione del prodotto | |
| • avviamento diretto | No |
| • avviamento reversibile | Sì |
| parte integrante del prodotto uscita per freno motore | Sì |
| dotazione del prodotto | |
| • comando del freno con AC 230 V | No |
| • comando del freno con AC 400 V | Sì |
| • comando del freno con DC 24 V | No |
| • comando del freno con DC 180 V | No |
| • comando del freno con DC 500 V | No |
| tipo di tensione della tensione di alimentazione per comando del freno necessario | AC |
| tensione di alimentazione per comando del freno necessario | 400 V |
| funzione del prodotto protezione da cortocircuito | Sì |
| esecuzione della protezione da cortocircuito | fusibile |

| | |
|--|--------------------------|
| potere di interruzione estremo in cortocircuito (I_{cu}) | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● con 400 V valore nominale | 100 000 A |
| Sicurezza | |
| quota di guasti pericolosi | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 | 50 % |
| <ul style="list-style-type: none"> ● per alto tasso di richiesta secondo SN 31920 | 75 % |
| valore B10 per alto tasso di richiesta secondo SN 31920 | 1 000 000 |
| tasso di guasto [FIT] per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 | 100 FIT |
| 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 | 1,5 ... 12 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 | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● con AC con 400 V valore nominale | 12 A |
| <ul style="list-style-type: none"> ● con AC-3 con 400 V valore nominale | 12 A |
| potenza di impiego | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● con AC-3 con 400 V valore nominale | 5 500 W |
| potenza di impiego per motore trifase con 400 V a 50 Hz | 700 ... 5 500 W |
| Ingressi/ Uscite | |
| funzione del prodotto | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● ingressi digitali parametrizzabili | Sì |
| <ul style="list-style-type: none"> ● uscite digitali parametrizzabili | No |
| numero di ingressi digitali | 4 |
| numero delle prese | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● per segnali di uscita digitali | 0 |
| <ul style="list-style-type: none"> ● per segnali di ingresso digitali | 4 |
| Tensione di alimentazione | |
| tipo di tensione della tensione di alimentazione | DC |
| tensione di alimentazione 1 con DC | 24 V |
| tensione di alimentazione 1 con DC valore nominale | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● min. ammissibile | 20,4 V |
| <ul style="list-style-type: none"> ● 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 |
| tensione di alimentazione di comando 1 con DC | 24 V |
| potenza dissipata [W] nel circuito ausiliario e di comando | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● in stato di commutazione OFF <ul style="list-style-type: none"> — con circuito di bypass | 1,6416 W |
| <ul style="list-style-type: none"> — senza circuito di bypass | 1,656 W |
| <ul style="list-style-type: none"> ● in stato di commutazione ON <ul style="list-style-type: none"> — con circuito di bypass | 3,888 W |
| <ul style="list-style-type: none"> — 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 | Sì | | |
| • protocollo PROFINET | Sì | | |
| esecuzione dell'interfaccia protocollo PROFINET | Sì | | |
| funzione del prodotto comunicazione di bus | Sì | | |
| protocollo viene supportato protocollo AS-Interface | No | | |
| funzione del prodotto | | | |
| • supporto dei valori di misura PROFenergy | Sì | | |
| • supporto della disinserzione PROFenergy | Sì | | |
| 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 | | |
| Connessioni /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 | | |
| Approvazioni Certificati | | | |
| General Product Approval | EMV | | |
|       | | | |
| Test Certificates | other | Dangerous goods | Environment |
| Type Test Certificates/Test Report | Confirmation |  | Transport Information |
| | | | Environmental Confirmations |
| Ulteriori informazioni | | | |

Informazioni sull'imballaggio

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

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

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=3RK1304-5LS40-3AA3>

Generatore CAx online

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1304-5LS40-3AA3>

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

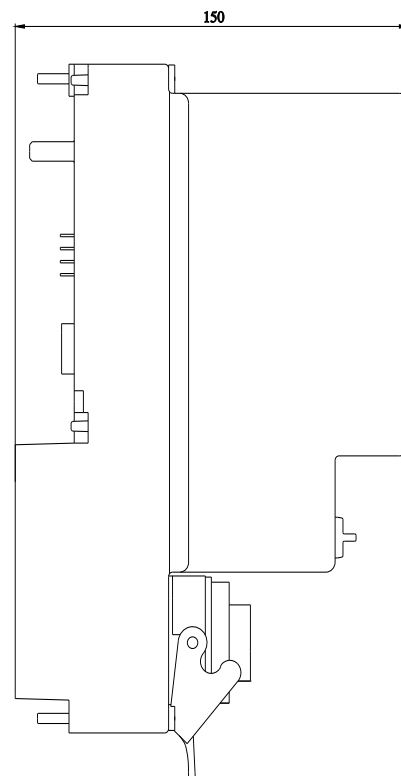
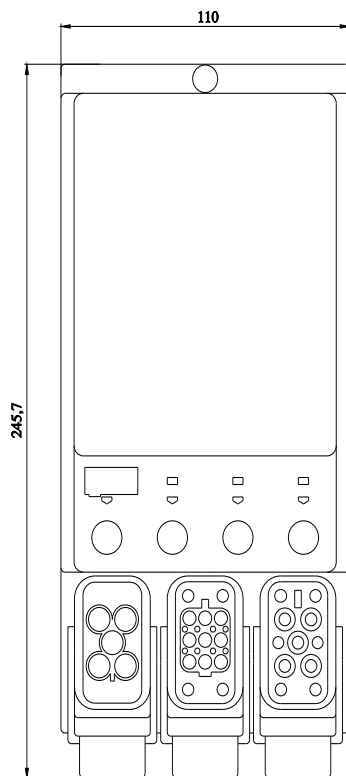
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RK1304-5LS40-3AA3>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1304-5LS40-3AA3&lang=en

Curve caratteristiche

[https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP="HAUPT"></mmp_prod_no>](https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP=)



Ultima modifica:

04/04/2026 