



avviatore motore SIRIUS M200D modulo tecnologico avviatore diretto con commutazione elettromeccanica AC-3, 0,75 kW/400 V 0,15 A ... 2,00 A protezione elettronica da sovraccarico termistore: thermoclick / PTC con contatto del freno DC 180 V 4DI / 2DO Han Q4/2 - Han Q8/0 con comando manuale locale e selettore a chiave tramite modulo di comunicazione 3RK1305\* impiegabile su PROFIBUS o PROFINET

|   |  |
|---|--|
| <b>marca del prodotto</b>   | SIRIUS   |
| <b>denominazione del prodotto</b>   | Avviatori motore   |
| <b>esecuzione del prodotto</b>  | avviatore diretto  |
| <b>designazione del tipo di prodotto</b>                                  | M200D  |
| <b>funzione del prodotto</b>  |  |
| • comando sul posto   | Sì   |
| • interfaccia corrente di comando per cablaggio parallelo                 | No   |
| <b>tensione di isolamento valore nominale</b>                             | 500 V  |
| <b>grado di inquinamento</b>  | 3  |
| <b>tensione di tenuta a impulso valore nominale</b>                       | 6 000 V  |
| <b>tensione max. ammissibile per separazione sicura</b>                   |  |
| • tra circuito principale e circuito ausiliario                           | 400 V  |
| • tra circuito di comando e circuito ausiliario                           | 24 V   |
| <b>resistenza agli urti</b>   | 12 g / 11 ms   |
| <b>resistenza a vibrazioni</b>  | 7 mm / 2 g   |
| durata di vita meccanica (cicli di manovra) dei contatti principali tip.  | 10 000 000   |
| <b>tipo di coordinamento</b>  | 2  |
| <b>Direttiva RoHS (data)</b>  | 07/01/2006   |
| <b>SVHC substance name</b>  | Lead CAS-No. 7439-92-1<br>Lead monoxide (lead oxide) CAS-No. 1317-36-8<br>2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one CAS-No. 71868-10-5<br>Melamine CAS-No. 108-78-1 |
| <b>Peso netto per UQ</b>  | 3,79 kg  |
| <b>funzione del prodotto</b>  |  |
| • avviamento diretto  | Sì   |
| • avviamento reversibile  | No   |
| <b>parte integrante del prodotto uscita per freno motore</b>              | Sì   |
| <b>dotazione del prodotto</b>   |  |
| • 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  | Sì   |
| • comando del freno con DC 500 V  | No   |
| <b>ampliamento del prodotto modulo di frenatura per comando del freno</b> | No   |
| <b>funzione del prodotto protezione da cortocircuito</b>                  | Sì   |
| <b>esecuzione della protezione da cortocircuito</b>                       | interruttore automatico  |
| <b>potere di interruzione estremo in cortocircuito (Icu)</b>              |  |
| • con 400 V valore nominale   | 50 000 A   |

|  |  |
|--|--|
| • con 500 V valore nominale  | 50 000 A   |
| emissione di disturbi eMC secondo IEC 60947-1  | CISPR11, ambiente A (ambiente industriale)                         |
| immunità ai disturbi EMC secondo IEC 60947-1   | conforme al grado di severità 3, ambiente A (ambiente industriale) |
| <b>disturbi condotti</b>   |  |
| • di tipo burst secondo IEC 61000-4-4  | 2 kV collegamento di rete / 1 kV connettore di controllo           |
| • conduttore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5   | 2 kV   |
| • conduttore-conduttore di tipo surge secondo IEC 61000-4-5  | 1 kV   |
| <b>Sicurezza</b>   |  |
| <b>quota di guasti pericolosi</b>  |  |
| • per basso tasso di richiesta secondo SN 31920  | 50 %   |
| • per alto tasso di richiesta secondo SN 31920   | 75 %   |
| <b>valore B10 per alto tasso di richiesta secondo SN 31920</b>   | 1 000 000  |
| <b>tasso di guasto [FIT] per basso tasso di richiesta secondo SN 31920</b>                                       | 100 FIT  |
| IEC 61508  |  |
| valore T1 per intervallo di proof test o durata di utilizzo secondo IEC 61508                                    | 20 a   |
| Sicurezza elettrica  |  |
| <b>protezione da contatto contro la folgorazione</b>   | protezione per le dita   |
| <b>Circuito elettrico principale</b>   |  |
| <b>numero di poli per circuito principale</b>  | 3  |
| <b>esecuzione del contatto di commutazione</b>   | comando elettromeccanico   |
| <b>valore di intervento impostabile per corrente dello sganciatore di sovraccarico dipendente dalla corrente</b> | 0,15 ... 2 A   |
| <b>esecuzione della protezione motore</b>  | protezione totale del motore                                       |
| tensione di impiego valore nominale  | 200 ... 440 V  |
| <b>corrente di impiego</b>   |  |
| • con AC con 400 V valore nominale   | 2 A  |
| • con AC-3 con 400 V valore nominale   | 2 A  |
| <b>potenza di impiego</b>  |  |
| • con AC-3   |  |
| — con 400 V valore nominale  | 0,75 kW  |
| — con 500 V valore nominale  | 750 W  |
| • con AC-3e  |  |
| — con 400 V valore nominale  | 1 kW   |
| — con 500 V valore nominale  | 0,75 kW  |
| <b>funzione del prodotto</b>   |  |
| • ingressi digitali parametrizzabili   | Sì   |
| • uscite digitali parametrizzabili   | Sì   |
| <b>numero di ingressi digitali</b>   | 4  |
| <b>numero delle prese</b>  |  |
| • per segnali di uscita digitali   | 2  |
| • per segnali di ingresso digitali   | 4  |
| <b>numero delle uscite digitali</b>  | 2  |
| <b>Tensione di alimentazione</b>   |  |
| <b>tipo di tensione della tensione di alimentazione</b>  | DC   |
| <b>tensione di alimentazione 1 con DC</b>  | 24 V   |
| <b>Circuito di comando/ Comando</b>  |  |
| <b>tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando</b>   | DC   |
| <b>tensione di alimentazione di comando 1 con DC valore nominale</b>   | 20,4 ... 28,8 V  |
| <b>tensione di alimentazione di comando 1 con DC</b>   | 20,4 ... 28,8 V  |
| <b>corrente di comando con DC</b>  |  |
| • con modo di funzionamento standby  | 100 mA   |
| • durante l'esercizio  | 600 mA   |
| <b>potenza dissipata [W] nel circuito ausiliario e di comando</b>  |  |
| • in stato di commutazione OFF con circuito di bypass  | 1,9584 W   |
| • in stato di commutazione ON con circuito di bypass   | 5,04 W   |
| <b>Tempi di reazione</b>   |  |

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <b>ritardo all'inserzione</b>             | 85 ms                            |
| <b>ritardo alla disinserzione</b>         | 65 ms                            |
| <b>posizione di montaggio</b>             | verticale, orizzontale, coricato |
| <b>posizione di montaggio consigliato</b> | orizzontale                      |
| <b>tipo di fissaggio</b>                  | fissaggio a vite                 |
| <b>altezza</b>                            | 215 mm                           |
| <b>larghezza</b>                          | 294 mm                           |
| <b>profondità</b>                         | 148 mm                           |

#### Condizioni ambientali

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max.                     | 2 000 m                           |
| <b>temperatura ambiente</b>  |                                   |
| • durante l'esercizio  | -25 ... +55 °C                    |
| • durante l'immagazzinaggio  | -40 ... +70 °C                    |
| • durante il trasporto   | -40 ... +70 °C                    |
| umidità relativa durante l'esercizio                                       | 10 ... 95 %                       |
| <b>protocollo viene supportato</b>   |                                   |
| • protocollo PROFIBUS DP   | No                                |
| • protocollo PROFINET  | No                                |
| <b>esecuzione dell'interfaccia</b>   |                                   |
| • protocollo AS-Interface  | No                                |
| • protocollo PROFINET  | No                                |
| • protocollo PROFIBUS DP   | No                                |
| <b>funzione del prodotto comunicazione di bus</b>                          | Sì                                |
| protocollo viene supportato protocollo AS-Interface                        | No                                |
| funzione del prodotto interfaccia corrente di comando con IO-Link          | No                                |
| <b>esecuzione del collegamento elettrico</b>                               |                                   |
| • per circuito principale  | spina a norma ISO 23570, HAN Q4/2 |
| • per circuito ausiliario e di comando                                     | spina                             |
| <b>esecuzione del collegamento elettrico</b>                               |                                   |
| • 1 per segnali di ingresso digitali                                       | presa M12                         |
| • 1 per segnali di uscita 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                         |
| corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase con 480 V valore nominale | 1,6 A                             |
| <b>potenza meccanica erogata [hp]</b>                                      |                                   |
| • per motore trifase   |                                   |
| — con 460/480 V valore nominale  | 0,7 hp                            |
| — con 575/600 V valore nominale  | 1 hp                              |
| 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 | Industrial Communication |
|-------------------|-------|-----------------|-------------|--------------------------|

[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=3RK1395-6KS41-2AD5>

**Generatore CAx online**

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1395-6KS41-2AD5>

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

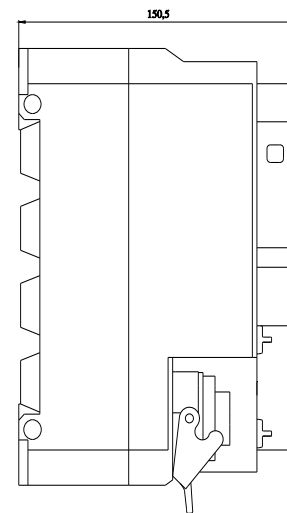
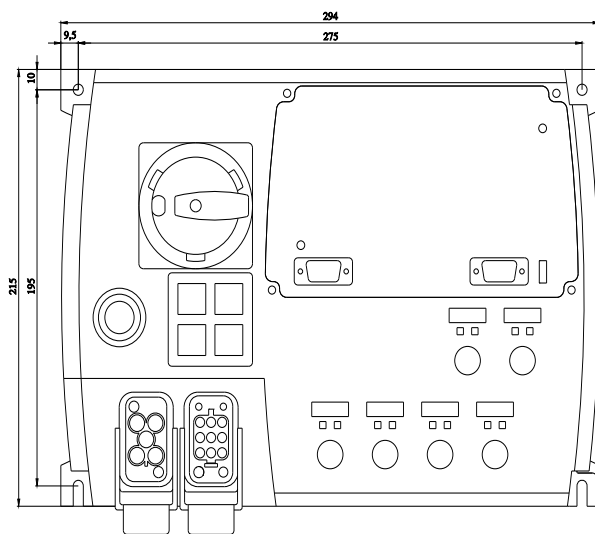
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RK1395-6KS41-2AD5>

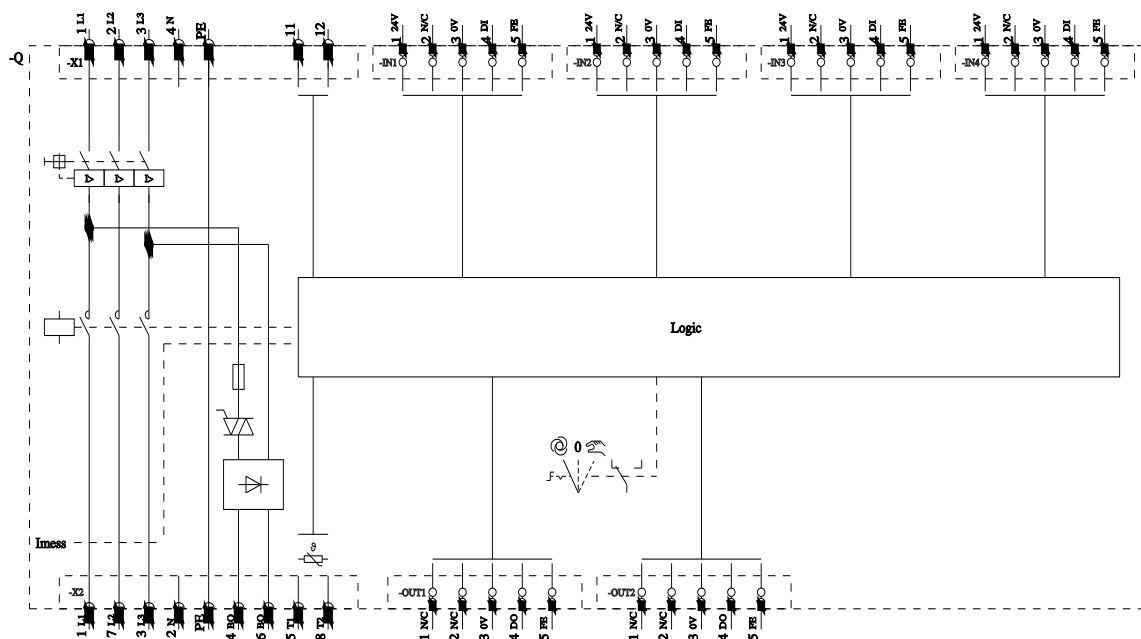
**Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...)**

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK1395-6KS41-2AD5&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1395-6KS41-2AD5&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 