



avviatore motore SIRIUS M200D AS-i comunicazione: AS-Interface avviatore invertitore Basic con commutazione elettromeccanica AC-3, 5,5 kW / 400 V 1,5 A...12,00 A protezione elettronica da sovraccarico termistore: Thermoclick / PTC con contatto del freno DC 180 V 2DI AS-i + 2DI / 1DO sul dispositivo Han Q4/2 - Han Q8/0

<b>marca del prodotto</b>	SIRIUS
<b>denominazione del prodotto</b>	Avviatori motore
<b>esecuzione del prodotto</b>	avviatore reversibile
<b>designazione del tipo di prodotto</b>	M200D
<b>funzione del prodotto</b>	
• comando sul posto	No
• 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>grado di protezione IP</b>	IP65
<b>resistenza agli urti</b>	12g / 11 ms
durata di vita meccanica (cicli di manovra) dei contatti principali tip.	10 000 000
<b>tipo di coordinamento</b>	1
<b>certificato di idoneità</b>	CE
<b>Direttiva RoHS (data)</b>	07/01/2006
<b>funzione del prodotto</b>	
• avviamento diretto	No
• avviamento reversibile	Sì
<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

<ul style="list-style-type: none"> <li>● conduttore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5</li> <li>● conduttore-conduttore di tipo surge secondo IEC 61000-4-5</li> </ul>	2 kV 1 kV
<b>Sicurezza elettrica</b>	
<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>	1,5 ... 12 A
<b>esecuzione della protezione motore</b>	protezione totale del motore
<b>tensione di impiego valore nominale</b>	200 ... 440 V
<b>corrente di impiego</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con AC con 400 V valore nominale</li> <li>● con AC-3 con 400 V valore nominale</li> </ul>	12 A 12 A
<b>potenza di impiego</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con AC-3 <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 400 V valore nominale</li> <li>— con 500 V valore nominale</li> </ul> </li> <li>● con AC-3e <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 400 V valore nominale</li> <li>— con 500 V valore nominale</li> </ul> </li> </ul>	5,5 kW 5 500 W 6 kW 5,5 kW
<b>funzione del prodotto</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● ingressi digitali parametrizzabili</li> <li>● uscite digitali parametrizzabili</li> </ul>	No No
<b>numero di ingressi digitali</b>	4
<b>numero delle prese</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● per segnali di uscita digitali</li> <li>● per segnali di ingresso digitali</li> </ul>	1 4
<b>numero delle uscite digitali</b>	1
<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>tensione di alimentazione 1 con DC valore nominale</b>	30 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>● min. ammissibile</li> <li>● max. ammissibile</li> </ul>	26,5 V 31,6 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 con DC valore nominale</b>	20,4 ... 28,8 V
<b>tensione di alimentazione di comando 1 con DC</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● valore nominale</li> <li>● valore nominale</li> <li>●</li> </ul>	24 V 20,4 ... 28,8 V 20,4 ... 28,8 V
<b>corrente di comando con DC</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con modo di funzionamento standby</li> <li>● durante l'esercizio</li> </ul>	100 mA 0,6 A
<b>potenza dissipata [W] nel circuito ausiliario e di comando</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● in stato di commutazione OFF con circuito di bypass</li> <li>● in stato di commutazione ON con circuito di bypass</li> </ul>	2,0736 W 4,1184 W
<b>Tempi di reazione</b>	
<b>ritardo all'inserzione</b>	85 ms
<b>ritardo alla disinserzione</b>	65 ms
<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>posizione di montaggio</b></li> <li>● posizione di montaggio consigliato</li> </ul>	verticale, orizzontale, coricato orizzontale
<b>tipo di fissaggio</b>	fissaggio a vite
<b>altezza</b>	215 mm
<b>larghezza</b>	294 mm
<b>profondità</b>	159 mm
<b>Condizioni ambientali</b>	
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	Sì
• protocollo PROFINET	No
• protocollo PROFIBUS DP	No
<b>funzione del prodotto comunicazione di bus</b>	Sì
protocollo viene supportato protocollo AS-Interface	Sì
funzione del prodotto interfaccia corrente di comando con iO-Link	No
esecuzione del collegamento elettrico dell'interfaccia di comunicazione	spina M12
<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
<b>esecuzione del collegamento elettrico</b>	
• sull'interfaccia dell'apparecchio specifica del costruttore	interfaccia ottica
• per l'indirizzamento dell'apparecchio	spina M12
• per l'adduzione della tensione di alimentazione	spina M12
corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase con 480 V valore nominale	11 A
<b>potenza meccanica erogata [hp]</b>	
• per motore trifase	
— con 220/230 V valore nominale	3 hp
— con 460/480 V valore nominale	7,5 hp
— con 575/600 V valore nominale	10 hp
tensione di impiego con AC a 60 Hz secondo CSA e UL valore nominale	600 V

#### Certificati/ Approvazioni

##### General Product Approval



[Confirmation](#)



General Product Approval

EMV

Test Certificates

other

Dangerous Good

Industrial Communication



[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=3RK1315-6LS41-1AA5>

Generatore CAx online

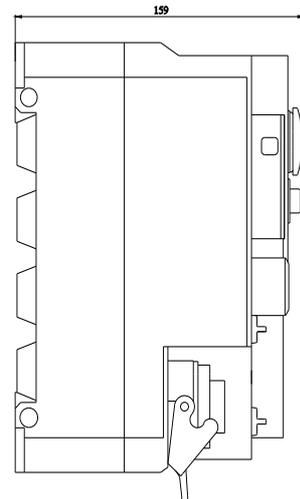
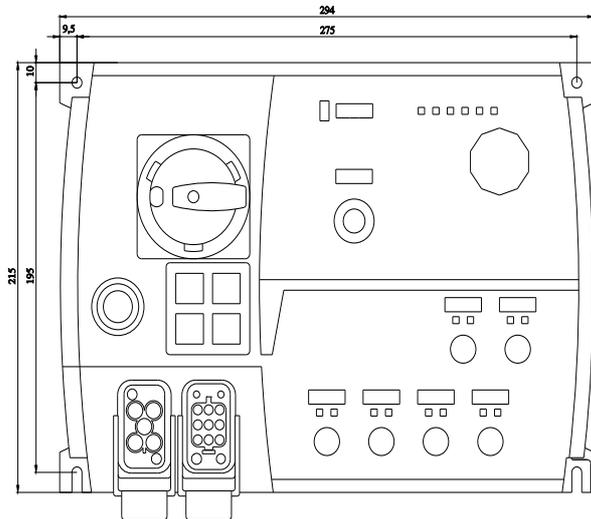
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1315-6LS41-1AA5>

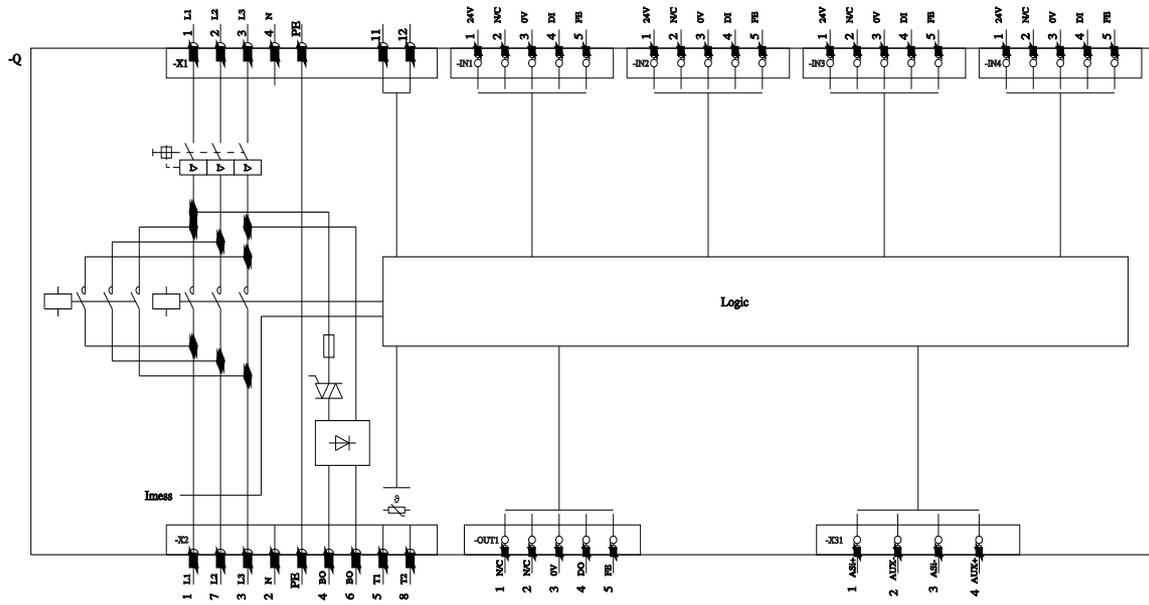
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RK1315-6LS41-1AA5>

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=3RK1315-6LS41-1AA5&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1315-6LS41-1AA5&lang=en)





Ultima modifica:

09/08/2023