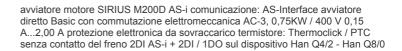
SIEMENS

Foglio dati





marca del prodotto	SIRIUS
denominazione del prodotto	Avviatori motore
esecuzione del prodotto	avviatore diretto
designazione del tipo di prodotto	M200D
funzione del prodotto	
 comando sul posto 	No
• interfaccia corrente di comando per cablaggio parallelo	No
tensione di isolamento valore nominale	500 V
grado di inquinamento	3
tensione di tenuta a impulso valore nominale	6 000 V
tensione max. ammissibile per separazione sicura	
 tra circuito principale e circuito ausiliario 	400 V
 tra circuito di comando e circuito ausiliario 	24 V
grado di protezione IP	IP65
resistenza agli urti	12g / 11 ms
durata di vita meccanica (cicli di manovra) dei contatti principali tip.	10 000 000
tipo di coordinamento	2
certificato di idoneità	CE
Direttiva RoHS (data)	07/01/2006
funzione del prodotto	
avviamento diretto	Sì
avviamento reversibile	No
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
ampliamento del prodotto modulo di frenatura per comando del freno	No
funzione del prodotto protezione da cortocircuito	Sì
esecuzione della protezione da cortocircuito	interruttore automatico
potere di interruzione estremo in cortocircuito (Icu)	
• 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)
disturbi condotti	
 di tipo burst secondo IEC 61000-4-4 	2 kV collegamento di rete / 1 kV connettore di controllo

	0.114
conduttore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5	2 kV
 conduttore-conduttore di tipo surge secondo IEC 61000- 4-5 	1 kV
Sicurezza elettrica	
protezione da contatto contro la folgorazione	protezione per le dita
Circuito elettrico principale	Francisco de la companya de la compa
numero di poli per circuito principale	3
esecuzione del contatto di commutazione	comando elettromeccanico
valore di intervento impostabile per corrente dello	0.15 2 A
sganciatore di sovraccarico dipendente dalla corrente	3,
esecuzione della protezione motore	protezione totale del motore
tensione di impiego valore nominale	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	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
funzione del prodotto	
 ingressi digitali parametrizzabili 	No
uscite digitali parametrizzabili	No
numero di ingressi digitali	4
numero delle prese	
 per segnali di uscita digitali 	1
per segnali di ingresso digitali	4
numero delle uscite digitali	1
Tensione di alimentazione	
tipo di tensione della tensione di alimentazione	DC
tipo di tensione della tensione di alimentazione tensione di alimentazione 1 con DC	DC 24 V
tensione di alimentazione 1 con DC tensione di alimentazione 1 con DC valore nominale	24 V 30 V
tensione di alimentazione 1 con DC tensione di alimentazione 1 con DC valore nominale • min. ammissibile	24 V 30 V 26,5 V
tensione di alimentazione 1 con DC tensione di alimentazione 1 con DC valore nominale • min. ammissibile • max. ammissibile	24 V 30 V
tensione di alimentazione 1 con DC tensione di alimentazione 1 con DC valore nominale • min. ammissibile • max. ammissibile Circuito di comando/ Comando	24 V 30 V 26,5 V
tensione di alimentazione 1 con DC tensione di alimentazione 1 con DC valore nominale • min. ammissibile • max. ammissibile Circuito di comando/ Comando tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando	24 V 30 V 26,5 V 31,6 V
tensione di alimentazione 1 con DC tensione di alimentazione 1 con DC valore nominale • min. ammissibile • max. ammissibile Circuito di comando/ Comando tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando tensione di alimentazione di comando con DC valore nominale	24 V 30 V 26,5 V 31,6 V
tensione di alimentazione 1 con DC tensione di alimentazione 1 con DC valore nominale • min. ammissibile • max. ammissibile Circuito di comando/ Comando tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando tensione di alimentazione di comando con DC valore nominale tensione di alimentazione di comando 1 con DC	24 V 30 V 26,5 V 31,6 V DC 20,4 28,8 V
tensione di alimentazione 1 con DC tensione di alimentazione 1 con DC valore nominale • min. ammissibile • max. ammissibile Circuito di comando/ Comando tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando tensione di alimentazione di comando con DC valore nominale tensione di alimentazione di comando 1 con DC • valore nominale	24 V 30 V 26,5 V 31,6 V DC 20,4 28,8 V
tensione di alimentazione 1 con DC tensione di alimentazione 1 con DC valore nominale • min. ammissibile • max. ammissibile Circuito di comando/ Comando tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando tensione di alimentazione di comando con DC valore nominale tensione di alimentazione di comando 1 con DC • valore nominale • valore nominale	24 V 30 V 26,5 V 31,6 V DC 20,4 28,8 V 24 V 20,4 28,8 V
tensione di alimentazione 1 con DC tensione di alimentazione 1 con DC valore nominale • min. ammissibile • max. ammissibile Circuito di comando/ Comando tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando tensione di alimentazione di comando con DC valore nominale tensione di alimentazione di comando 1 con DC • valore nominale • valore nominale	24 V 30 V 26,5 V 31,6 V DC 20,4 28,8 V
tensione di alimentazione 1 con DC tensione di alimentazione 1 con DC valore nominale • min. ammissibile • max. ammissibile Circuito di comando/ Comando tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando tensione di alimentazione di comando con DC valore nominale tensione di alimentazione di comando 1 con DC • valore nominale • valore nominale • corrente di comando con DC	24 V 30 V 26,5 V 31,6 V DC 20,4 28,8 V 24 V 20,4 28,8 V
tensione di alimentazione 1 con DC tensione di alimentazione 1 con DC valore nominale • min. ammissibile • max. ammissibile Circuito di comando/ Comando tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando tensione di alimentazione di comando con DC valore nominale tensione di alimentazione di comando 1 con DC • valore nominale • valore nominale • valore nominale • corrente di comando con DC • con modo di funzionamento standby	24 V 30 V 26,5 V 31,6 V DC 20,4 28,8 V 24 V 20,4 28,8 V 20,4 28,8 V
tensione di alimentazione 1 con DC tensione di alimentazione 1 con DC valore nominale • min. ammissibile • max. ammissibile Circuito di comando/ Comando tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando tensione di alimentazione di comando con DC valore nominale tensione di alimentazione di comando 1 con DC • valore nominale • valore nominale • valore nominale • corrente di comando con DC • con modo di funzionamento standby • durante l'esercizio	24 V 30 V 26,5 V 31,6 V DC 20,4 28,8 V 24 V 20,4 28,8 V
tensione di alimentazione 1 con DC tensione di alimentazione 1 con DC valore nominale • min. ammissibile • max. ammissibile Circuito di comando/ Comando tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando tensione di alimentazione di comando con DC valore nominale tensione di alimentazione di comando 1 con DC • valore nominale • valore nominale • corrente di comando con DC • con modo di funzionamento standby • durante l'esercizio potenza dissipata [W] nel circuito ausiliario e di comando	24 V 30 V 26,5 V 31,6 V DC 20,4 28,8 V 24 V 20,4 28,8 V 100 mA 600 mA
tensione di alimentazione 1 con DC tensione di alimentazione 1 con DC valore nominale • min. ammissibile • max. ammissibile Circuito di comando/ Comando tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando tensione di alimentazione di comando con DC valore nominale tensione di alimentazione di comando 1 con DC • valore nominale • valore nominale • corrente di comando con DC • con modo di funzionamento standby • durante l'esercizio potenza dissipata [W] nel circuito ausiliario e di comando • in stato di commutazione OFF con circuito di bypass	24 V 30 V 26,5 V 31,6 V DC 20,4 28,8 V 24 V 20,4 28,8 V 100 mA 600 mA
tensione di alimentazione 1 con DC tensione di alimentazione 1 con DC valore nominale • min. ammissibile • max. ammissibile Circuito di comando/ Comando tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando tensione di alimentazione di comando con DC valore nominale tensione di alimentazione di comando 1 con DC • valore nominale • valore nominale • valore nominale • corrente di comando con DC • con modo di funzionamento standby • durante l'esercizio potenza dissipata [W] nel circuito ausiliario e di comando • in stato di commutazione OFF con circuito di bypass • in stato di commutazione ON con circuito di bypass	24 V 30 V 26,5 V 31,6 V DC 20,4 28,8 V 24 V 20,4 28,8 V 100 mA 600 mA
tensione di alimentazione 1 con DC tensione di alimentazione 1 con DC valore nominale • min. ammissibile • max. ammissibile Circuito di comando/ Comando tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando tensione di alimentazione di comando con DC valore nominale tensione di alimentazione di comando 1 con DC • valore nominale • valore nominale • valore nominale • corrente di comando con DC • con modo di funzionamento standby • durante l'esercizio potenza dissipata [W] nel circuito ausiliario e di comando • in stato di commutazione OFF con circuito di bypass • in stato di commutazione ON con circuito di bypass Tempi di reazione	24 V 30 V 26,5 V 31,6 V DC 20,4 28,8 V 24 V 20,4 28,8 V 100 mA 600 mA 2,0736 W 4,1184 W
tensione di alimentazione 1 con DC tensione di alimentazione 1 con DC valore nominale • min. ammissibile • max. ammissibile Circuito di comando/ Comando tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando tensione di alimentazione di comando con DC valore nominale tensione di alimentazione di comando 1 con DC • valore nominale • valore nominale • corrente di comando con DC • con modo di funzionamento standby • durante l'esercizio potenza dissipata [W] nel circuito ausiliario e di comando • in stato di commutazione OFF con circuito di bypass • in stato di commutazione ON con circuito di bypass Tempi di reazione ritardo all'inserzione	24 V 30 V 26,5 V 31,6 V DC 20,4 28,8 V 24 V 20,4 28,8 V 20,4 28,8 V 100 mA 600 mA 2,0736 W 4,1184 W
tensione di alimentazione 1 con DC tensione di alimentazione 1 con DC valore nominale • min. ammissibile • max. ammissibile Circuito di comando/ Comando tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando tensione di alimentazione di comando con DC valore nominale tensione di alimentazione di comando 1 con DC • valore nominale • valore nominale • valore nominale • corrente di comando con DC • con modo di funzionamento standby • durante l'esercizio potenza dissipata [W] nel circuito ausiliario e di comando • in stato di commutazione OFF con circuito di bypass • in stato di commutazione ON con circuito di bypass Tempi di reazione	24 V 30 V 26,5 V 31,6 V DC 20,4 28,8 V 24 V 20,4 28,8 V 100 mA 600 mA 2,0736 W 4,1184 W
tensione di alimentazione 1 con DC tensione di alimentazione 1 con DC valore nominale • min. ammissibile • max. ammissibile Circuito di comando/ Comando tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando tensione di alimentazione di comando con DC valore nominale tensione di alimentazione di comando 1 con DC • valore nominale • valore nominale • corrente di comando con DC • con modo di funzionamento standby • durante l'esercizio potenza dissipata [W] nel circuito ausiliario e di comando • in stato di commutazione OFF con circuito di bypass • in stato di commutazione ON con circuito di bypass Tempi di reazione ritardo all'inserzione ritardo alla disinserzione	24 V 30 V 26,5 V 31,6 V DC 20,4 28,8 V 24 V 20,4 28,8 V 100 mA 600 mA 2,0736 W 4,1184 W
tensione di alimentazione 1 con DC tensione di alimentazione 1 con DC valore nominale • min. ammissibile • max. ammissibile Circuito di comando/ Comando tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando tensione di alimentazione di comando con DC valore nominale tensione di alimentazione di comando 1 con DC • valore nominale • valore nominale • valore nominale • corrente di comando con DC • con modo di funzionamento standby • durante l'esercizio potenza dissipata [W] nel circuito ausiliario e di comando • in stato di commutazione OFF con circuito di bypass • in stato di commutazione ON con circuito di bypass Tempi di reazione ritardo all'inserzione ritardo alla disinserzione	24 V 30 V 26,5 V 31,6 V DC 20,4 28,8 V 24 V 20,4 28,8 V 100 mA 600 mA 2,0736 W 4,1184 W 85 ms 65 ms verticale, orizzontale, coricato
tensione di alimentazione 1 con DC tensione di alimentazione 1 con DC valore nominale • min. ammissibile • max. ammissibile Circuito di comando/ Comando tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando tensione di alimentazione di comando con DC valore nominale tensione di alimentazione di comando 1 con DC • valore nominale • valore nominale • valore nominale • corrente di comando con DC • con modo di funzionamento standby • durante l'esercizio potenza dissipata [W] nel circuito ausiliario e di comando • in stato di commutazione OFF con circuito di bypass • in stato di commutazione ON con circuito di bypass Tempi di reazione ritardo alla disinserzione ritardo alla disinserzione • posizione di montaggio • posizione di montaggio consigliato	24 V 30 V 26,5 V 31,6 V DC 20,4 28,8 V 24 V 20,4 28,8 V 100 mA 600 mA 2,0736 W 4,1184 W 85 ms 65 ms verticale, orizzontale, coricato orizzontale
tensione di alimentazione 1 con DC tensione di alimentazione 1 con DC valore nominale • min. ammissibile • max. ammissibile Circuito di comando/ Comando tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando tensione di alimentazione di comando con DC valore nominale tensione di alimentazione di comando 1 con DC • valore nominale • valore nominale • valore nominale • corrente di comando con DC • con modo di funzionamento standby • durante l'esercizio potenza dissipata [W] nel circuito ausiliario e di comando • in stato di commutazione OFF con circuito di bypass • in stato di commutazione ON con circuito di bypass Tempi di reazione ritardo all'inserzione ritardo alla disinserzione • posizione di montaggio • posizione di montaggio • posizione di montaggio consigliato tipo di fissaggio	24 V 30 V 26,5 V 31,6 V DC 20,4 28,8 V 24 V 20,4 28,8 V 100 mA 600 mA 2,0736 W 4,1184 W 85 ms 65 ms verticale, orizzontale, coricato orizzontale fissaggio a vite
tensione di alimentazione 1 con DC tensione di alimentazione 1 con DC valore nominale • min. ammissibile • max. ammissibile Circuito di comando/ Comando tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando tensione di alimentazione di comando con DC valore nominale tensione di alimentazione di comando 1 con DC • valore nominale • valore nominale • corrente di comando con DC • con modo di funzionamento standby • durante l'esercizio potenza dissipata [W] nel circuito ausiliario e di comando • in stato di commutazione OFF con circuito di bypass • in stato di commutazione ON con circuito di bypass Tempi di reazione ritardo all'inserzione ritardo alla disinserzione • posizione di montaggio • posizione di montaggio • posizione di montaggio consigliato tipo di fissaggio altezza	24 V 30 V 26,5 V 31,6 V DC 20,4 28,8 V 24 V 20,4 28,8 V 100 mA 600 mA 2,0736 W 4,1184 W 85 ms 65 ms verticale, orizzontale, coricato orizzontale fissaggio a vite 215 mm
tensione di alimentazione 1 con DC tensione di alimentazione 1 con DC valore nominale • min. ammissibile • max. ammissibile Circuito di comando/ Comando tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando tensione di alimentazione di comando con DC valore nominale tensione di alimentazione di comando 1 con DC • valore nominale • valore nominale • valore nominale • corrente di comando con DC • con modo di funzionamento standby • durante l'esercizio potenza dissipata [W] nel circuito ausiliario e di comando • in stato di commutazione OFF con circuito di bypass • in stato di commutazione ON con circuito di bypass Tempi di reazione ritardo all'inserzione ritardo alla disinserzione • posizione di montaggio • posizione di montaggio consigliato tipo di fissaggio altezza larghezza	24 V 30 V 26,5 V 31,6 V DC 20,4 28,8 V 24 V 20,4 28,8 V 100 mA 600 mA 2,0736 W 4,1184 W 85 ms 65 ms verticale, orizzontale, coricato orizzontale fissaggio a vite 215 mm 294 mm
tensione di alimentazione 1 con DC tensione di alimentazione 1 con DC valore nominale • min. ammissibile • max. ammissibile Circuito di comando/ Comando tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando tensione di alimentazione di comando con DC valore nominale tensione di alimentazione di comando 1 con DC • valore nominale • valore nominale • valore nominale • corrente di comando con DC • con modo di funzionamento standby • durante l'esercizio potenza dissipata [W] nel circuito ausiliario e di comando • in stato di commutazione OFF con circuito di bypass • in stato di commutazione ON con circuito di bypass Tempi di reazione ritardo all'inserzione ritardo alla disinserzione • posizione di montaggio • posizione di montaggio consigliato tipo di fissaggio altezza larghezza profondità	24 V 30 V 26,5 V 31,6 V DC 20,4 28,8 V 24 V 20,4 28,8 V 100 mA 600 mA 2,0736 W 4,1184 W 85 ms 65 ms verticale, orizzontale, coricato orizzontale fissaggio a vite 215 mm
tensione di alimentazione 1 con DC tensione di alimentazione 1 con DC valore nominale • min. ammissibile • max. ammissibile Circuito di comando/ Comando tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando tensione di alimentazione di comando con DC valore nominale tensione di alimentazione di comando 1 con DC • valore nominale • valore nominale • valore nominale • corrente di comando con DC • con modo di funzionamento standby • durante l'esercizio potenza dissipata [W] nel circuito ausiliario e di comando • in stato di commutazione OFF con circuito di bypass • in stato di commutazione ON con circuito di bypass Tempi di reazione ritardo all'inserzione ritardo alla disinserzione • posizione di montaggio • posizione di montaggio consigliato tipo di fissaggio altezza larghezza	24 V 30 V 26,5 V 31,6 V DC 20,4 28,8 V 24 V 20,4 28,8 V 100 mA 600 mA 2,0736 W 4,1184 W 85 ms 65 ms verticale, orizzontale, coricato orizzontale fissaggio a vite 215 mm 294 mm

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	10 95 %
protocollo viene supportato	
 protocollo PROFIBUS DP 	No
protocollo PROFINET	No
esecuzione dell'interfaccia	
 protocollo AS-Interface 	Sì
 protocollo PROFINET 	No
protocollo PROFIBUS DP	No
funzione del prodotto comunicazione di bus	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
esecuzione del collegamento elettrico	
per circuito principale	spina a norma ISO 23570, HAN Q4/2
 per circuito ausiliario e di comando 	spina
esecuzione del collegamento elettrico	
 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
esecuzione del collegamento elettrico	
 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	1,6 A
potenza meccanica erogata [hp]	
 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
Certificati/ Approvazioni	

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,...)

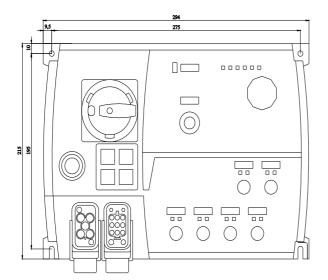
https://www.siemens.com/ic10

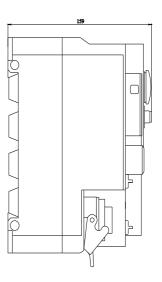
Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

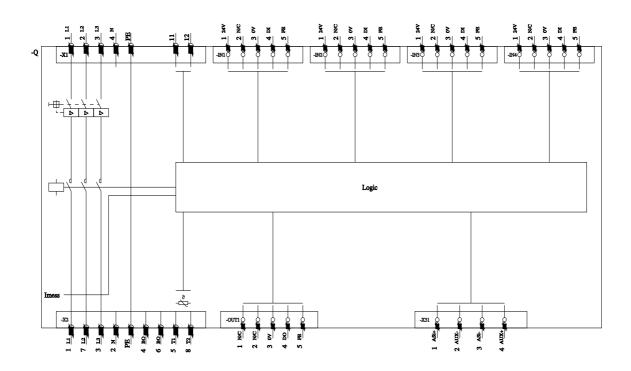
https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3RK1315-6KS41-0AA0

Generatore CAx online

http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1315-6KS41-0AA0







	7
Ultima modifica:	09/08/2023