SIEMENS

Foglio dati 3RK1315-6KS41-0AA3

avviatore motore SIRIUS M200D AS-i comunicazione: AS-Interface avviatore diretto Basic con commutazione elettromeccanica AC-3, 0,75KW / 400 V 0,15 A...2,00 A protezione elettronica da sovraccarico termistore: Thermoclick / PTC con contatto del freno AC 400 V/230 V 2DI AS-i + 2DI / 1DO sul dispositivo Han Q4/2 - Han Q8/0

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	Sì
dotazione del prodotto	
● comando del freno con AC 230 V	Sì
● 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
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

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

● 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	
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	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
tensione di alimentazione 1 con DC	24 V
tensione di alimentazione 1 con DC valore nominale	30 V
● min. ammissibile	26,5 V
● max. ammissibile	31,6 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	24 V
● valore nominale	20,4 ... 28,8 V
●	20,4 ... 28,8 V
corrente di comando con DC	
● con modo di funzionamento standby	100 mA
● durante l'esercizio	600 mA
potenza dissipata [W] nel circuito ausiliario e di comando	
● in stato di commutazione OFF con circuito di bypass	2,0736 W
● in stato di commutazione ON con circuito di bypass	4,1184 W
Tempi di reazione	
ritardo all'inserzione	85 ms
ritardo alla disinserzione	65 ms
● **posizione di montaggio**	verticale, orizzontale, coricato
● posizione di montaggio consigliato	orizzontale
tipo di fissaggio	fissaggio a vite
altezza	215 mm
larghezza	294 mm
profondità	159 mm
Condizioni ambientali	
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max.	2 000 m

© Copyright Siemens

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

General Product Approval

Confirmation

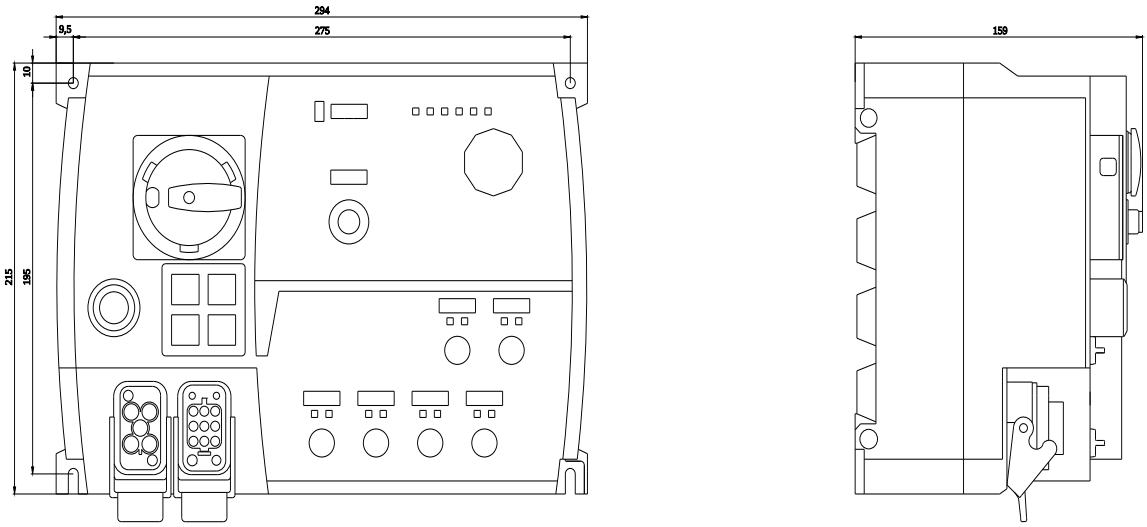
General Product Approval	EMV	Test Certificates	other	Dangerous Good	Industrial Communication
		Type Test Certificates/Test Report	Confirmation	Transport Information	

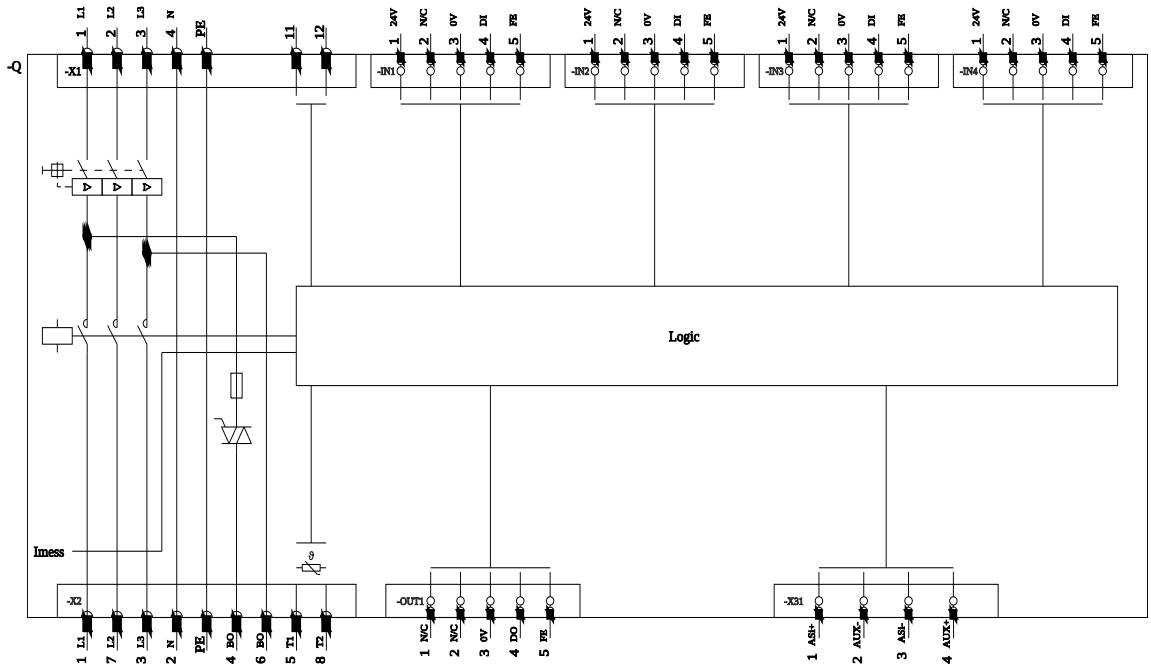
Ulteriori informazioni

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=3RK1315-6KS41-0AA3
Generatore CAx online
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1315-6KS41-0AA3

© Copyright Siemens

Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, …)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RK1315-6KS41-0AA3
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=3RK1315-6KS41-0AA3&lang=en





Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

Ultima modifica:	09/08/2023

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens