



Motor de arranque SIRIUS M200D AS-i Comunicação: AS-Interface Motor de partida direta básico comutável mecanicamente CA-3, 5,5 kW / 400 V 1,5 A...12,00 A proteção eletrônica de sobrecarga Termistor: THERMOCLICK / PTC com contato de freio 400 V CA 2DI AS-i + 2DI / 1DO no aparelho Han Q4/2 - Han Q8/0 com operação manual no local e interruptor de chave

nome da marca do produto	SIRIUS
designação do produto	Motor de arranque
versão do produto	Dispositivo de iniciação directo
designação do tipo de produto	M200D
classe de ativação	CLASS 10
função do produto - operação no local - interface de corrente de controlo para cablagem paralela	Si No
tensão de isolamento valor estipulado	500 V
grau de contaminação	3
resistência à tensão de choque valor estipulado	6 000 V
tensão máxima permitida para separação segura - entre circuito principal e auxiliar - entre circuito de corrente de comando e auxiliar	400 V 24 V
classe de proteção IP	IP65
resistência ao choque	12g / 11 ms
resistência à oscilação	7 mm / 2g
durabilidade mecânica (ciclos de operação) dos contactos principais típico	10 000 000
tipo de atribuição	1
qualificação	CE
Diretiva RSP (Data)	07/01/2006
função do produto - arranque direto - arranque de inversão	Si No
componente do produto saída para travão do motor	Si
equipamento do produto - acionamento dos travões com 230 V CA - acionamento dos travões com 400 V CA - acionamento dos travões com 24 V CC - acionamento dos travões com 180 V CC - acionamento dos travões com 500 V CC	Si Si No No No
expansão do produto módulo Braking para o acionamento dos travões	No
função do produto proteção-curto-circuito	Si
versão da proteção contra curto-circuito	interruptor de potência
capacidade de desativação da corrente limite de curto-circuito (Icu) - com 400 V valor estipulado - com 500 V valor estipulado	50 000 A 50 000 A

emissão de interferências CEM segundo a IEC 60947-1	CISPR11, ambiente A (área da indústria)
imunidade às interferências CEM segundo a IEC 60947-1	de acordo com grau de severidade 3, ambiente A (área indústria)
acoplamento de interferências ligado ao cabo • através de Burst segundo a IEC 61000-4-4 • através de condutor-terra Surge segundo a IEC 61000-4-5 • através de condutor-condutor Surge segundo a IEC 61000-4-5	ligação de rede 2 kV / ligação de comando 1 kV 2 kV 1 kV
proteção contra contacto contra choque elétrico	protegido contra contacto acidental
Circuito de corrente principal	
quantidade de polos para circuito principal	3
versão do contacto de comutação	electromecânico
corrente do valor de resposta ajustável do dispositivo de sobrecarga dependente da corrente	1,5 ... 12 A
versão da proteção do motor	protecção total do motor
tensão de serviço valor estipulado	200 ... 440 V
corrente de serviço • com CA com 400 V valor estipulado • a AC-3 com 400 V valor estipulado	12 A 12 A
potência de funcionamento • a AC-3 — com 400 V valor estipulado — com 500 V valor estipulado	5,5 kW 5 500 W
função do produto • entradas digitais parametrizáveis • saídas digitais parametrizáveis	No No
número de entradas digitais	4
número de tomadas • para os sinais de saída digitais • para os sinais de entrada digitais	1 4
número de saídas digitais	1
Tensão de alimentação	
tipo de tensão da tensão de alimentação	CC
tensão de alimentação 1 com DC	24 V
tensão de alimentação 1 com DC valor estipulado • mínimo permitido • máximo permitido	30 V 26,5 V 31,6 V
Circuito de corrente de comando/ ativação	
tipo de tensão da tensão de alimentação de comando	CC
tensão de alimentação de comando com DC valor estipulado	20,4 ... 28,8 V
tensão de alimentação de comando 1 • com DC valor estipulado • com DC valor estipulado • com DC	24 V 20,4 ... 28,8 V 20,4 ... 28,8 V
corrente de comando com DC • no modo de funcionamento Standby • durante o funcionamento	0,1 A 0,6 A
potência de perda [W] no circuito de corrente auxiliar e de comando • no estado de comutação DESL com operação bypass • no estado de comutação LIG com operação bypass	2,0736 W 4,1184 W
Tempo de reação	
tempo de atraso da ligação	85 ms
tempo de atraso da desativação	65 ms
posição de montagem • recomendado	vertical, horizontal, deitado horizontal
tipo de fixação	fixação de parafusos
altura	215 mm
largura	294 mm

profundidade	159 mm
Condições ambientais	
altura de instalação em caso de altura pelo NN máximo	2 000 m
temperatura ambiente	
• durante o funcionamento	-25 ... +55 °C
• durante o armazenamento	-40 ... +70 °C
• durante o transporte	-40 ... +70 °C
humidade relativa do ar durante o funcionamento	10 ... 95 %
protocolo é suportado	
• protocolo PROFIBUS DP	No
• protocolo PROFINET	No
versão da interface	
• protocolo de Interface AS	Si
• protocolo PROFINET	No
• protocolo PROFIBUS DP	No
função do produto comunicação via bus	Si
protocolo é suportado protocolo de Interface AS	Si
função do produto interface de corrente de controlo com IO-Link	No
versão da ligação elétrica da interface de comunicação	ficha M12
versão da ligação elétrica	
• para circuito principal	ficha de acordo com ISO 23570, HAN Q4/2
• para circuito de corrente auxiliar e de controlo	ficha
versão da ligação elétrica	
• 1 para os sinais de entrada digitais	tomada M12
• 1 para os sinais de saída digitais	tomada M12
• 2 para os sinais de entrada digitais	tomada M12
• 3 para os sinais de entrada digitais	tomada M12
• 4 para os sinais de entrada digitais	tomada M12
versão da ligação elétrica	
• na interface do aparelho específica do fabricante	interface ótica
• para o endereçamento do aparelho	ficha M12
• para a alimentação da tensão de alimentação	ficha M12
corrente de carga máxima (FLA) para motor trifásico de 3 fases com 480 V valor estipulado	11 A
potência mecânica emitida [cv]	
• para motor trifásico de 3 fases	
— a 220/230 V valor estipulado	3 hp
— com 460/480 V valor estipulado	7,5 hp
— a 575/600 V valor estipulado	10 hp
tensão de serviço com CA a 60 Hz segundo CSA e UL valor estipulado	600 V

Certificados/Homologações

General Product Approval

EMC



[Confirmation](#)



Declaration of Conformity

Test Certificates

other

Dangerous Good

[UK Declaration of Conformity](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)



[Confirmation](#)

[Transport Information](#)

Outras informações

Information- and Downloadcenter (catálogo, brochuras,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (encomendar online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3RK1315-6LS41-2AA3>

CAX Online Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1315-6LS41-2AA3>

Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1315-6LS41-2AA3>

Base de dados das imagens (fotografias do produto,desenhos de medida em 2D, modelos em 3D, esquemas eléctricos, macros EPLAN...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1315-6LS41-2AA3&lang=en



