



Arrancador de motor SIRIUS M200D AS-i comunicación: AS-Interface
Arrancador directo Standard maniobra electrónica AC-3, 5,5 kW / 400 V 1,5 A...12,00 A protección electrónica contra sobrecarga termistor: THERMOCLICK / PTC con contacto de freno 400 V AC 4DI / 1DO AS-i Han Q4/2 - Han Q8/0 con panel de mando local simple e interruptor de llave

nombre comercial del producto	SIRIUS
designación del producto	Arrancador de motor
tipo de producto	arrancador directo
denominación del tipo de producto	M200D
clase de disparo	CLASS 5, 10, 15, 20
función del producto	
• mando local	Sí
• interfaz circuito de mando para cableado paralelo	No
tensión de aislamiento valor asignado	500 V
grado de contaminación	3
resistencia a tensión de choque valor asignado	6 000 V
tensión máxima admitida para separación de protección	
• entre circuito principal y auxiliar	400 V
• entre circuito de mando y circuito auxiliar	24 V
grado de protección IP	IP65
resistencia a choques	12g / 11 ms
resistencia a vibraciones	7 mm / 2g
tipo de coordinación	1
certificado de aptitud	CE
Directiva RoHS (fecha)	07/01/2006
función del producto	
• arranque directo	Sí
• arranque inversor	No
componente del producto salida para freno de motor	Sí
equipamiento del producto	
• mando de freno con AC 230 V	Sí
• mando de freno con AC 400 V	Sí
• mando de freno con DC 24 V	No
• mando de freno con DC 180 V	No
• mando de freno con DC 500 V	No
ampliación del producto Braking Module para mando de freno	No
función del producto protección de cortocircuito	Sí
tipo de protección contra cortocircuito	interruptor automático
poder de corte corriente de cortocircuito límite (Icu)	
• con 400 V valor asignado	50 000 A
• con 500 V valor asignado	20 000 A
emisión de perturbaciones CEM según IEC 60947-1	CISPR11, entorno A (grupo 2)
inmunidad a perturbaciones CEM según IEC 60947-1	corresponde a intensidad 3, entorno A (área industrial)

perturbaciones conducidas	
• por burst según IEC 61000-4-4 • por surge conductor-tierra según IEC 61000-4-5 • por surge conductor-conductor según IEC 61000-4-5	2 kV conexión a la red / 1 kV conexión de control 2 kV 1 kV
protección de contacto directo contra descarga eléctrica	a prueba de contacto involuntario con los dedos
Circuito de corriente principal	
número de polos para circuito principal	3
tipo de contacto	electromecánico / thyristor / 2 fases
valor de respuesta ajustable para corriente del disparador de sobrecarga dependiente de la corriente	1,5 ... 12 A
tipo de protección de motor	protección integral del motor
tensión de empleo valor asignado	200 ... 440 V
intensidad de empleo	
• con AC con 400 V valor asignado • con AC-3 con 400 V valor asignado	12 A 12 A
potencia de empleo	
• con AC-3 — con 400 V valor asignado — con 500 V valor asignado	5,5 kW 5 500 W
función del producto	
• entradas digitales parametrizables • salidas digitales parametrizables	Sí Sí
número de entradas digitales	4
n° de conectores hembra	
• para señales digitales de salida • para señales digitales de entrada	1 4
número de salidas digitales	1
Tensión de alimentación	
tipo de corriente de la tensión de alimentación	DC
tensión de alimentación 1 con DC	24 V
tensión de alimentación 1 con DC valor asignado	30 V
• mín. admisible • máx. admisible	26,5 V 31,6 V
Circuito de control/ Control por entrada	
tipo de corriente de la tensión de alimentación de mando	DC
tensión de alimentación del circuito de mando con DC valor asignado	20,4 ... 28,8 V
tensión de alimentación del circuito de mando 1	
• con DC valor asignado • con DC valor asignado • con DC	24 V 20,4 ... 28,8 V 20,4 ... 28,8 V
corriente de control con DC	
• con modo de operación Standby • durante el funcionamiento	0,1 A 0,6 A
pérdidas [W] en el circuito auxiliar y de mando	
• con estado de conmutación OFF con conexión bypass • con estado de conmutación ON con conexión bypass	1,9872 W 4,5216 W
Tiempos de reacción	
retardo a conexión	25 ms
retardo a la desconexión	35 ms
posición de montaje	vertical, horizontal, yacente
• recomendada	horizontal
tipo de fijación	fijación por tornillo
altura	215 mm
anchura	294 mm
profundidad	159 mm

Condiciones ambiente	
altitud de instalación con altura sobre el nivel del mar máx.	2 000 m
temperatura ambiente • durante el funcionamiento • durante el almacenamiento • durante el transporte	-25 ... +55 °C -40 ... +70 °C -40 ... +70 °C
humedad relativa del aire durante el funcionamiento	10 ... 95 %
protocolo soportado • protocolo PROFIBUS DP • protocolo PROFINET	No No
tipo de puerto • protocolo AS-Interface • protocolo PROFINET • protocolo PROFIBUS DP	Sí No No
función del producto comunicación por bus	Sí
protocolo soportado protocolo AS-Interface	Sí
función del producto interfaz circuito de mando con IO-Link	No
tipo de conexión eléctrica de la interfaz de comunicación	conector macho M12
tipo de conexión eléctrica • para circuito principal • para circuito auxiliar y circuito de mando	conector macho conforme ISO 23570, HAN Q4/2 conector macho
tipo de conexión eléctrica • 1 para señales digitales de entrada • 1 para señales digitales de salida • 2 para señales digitales de entrada • 3 para señales digitales de entrada • 4 para señales digitales de entrada	conector hembra M12 conector hembra M12 conector hembra M12 conector hembra M12 conector hembra M12
tipo de conexión eléctrica • a la interfaz específica del fabricante del equipo • para direccionamiento del equipo • para acometida de la tensión de alimentación	interfaz óptico conector macho M12 conector macho M12
corriente a plena carga (FLA) para motor trifásico con 480 V valor asignado	11 A
potencia mecánica entregada [hp] • para motor trifásico — con 220/230 V valor asignado — con 460/480 V valor asignado	3 hp 7,5 hp
tensión de empleo con AC con 60 Hz según CSA y UL valor asignado	480 V

Certificados/ Homologaciones

General Product Approval

EMC



[Confirmation](#)



Declaration of Conformity

Test Certificates

other



[UK Declaration of Conformity](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



[Confirmation](#)

Más información

Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,...)

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

Industry Mall (sistema de pedido online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3RK1325-6LS71-2AA3>

Generador CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1325-6LS71-2AA3>

Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3RK1325-6LS71-2AA3>

Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, macros EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1325-6LS71-2AA3&lang=en



