



Arrancador de motor SIRIUS M200D AS-i comunicación: AS-Interface  
 Arrancador directo Basic maniobra electrónica AC-3, 0,75KW/400 V 0,15 A...2,00 A protección electrónica contra sobrecarga termistor: THERMOCLICK / PTC con contacto de freno 180 V DC 2DI AS-i + 2DI / 1DO en la unidad Han Q4/2 - Han Q8/0

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

<b>perturbaciones conducidas</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• por burst según IEC 61000-4-4</li> <li>• por surge conductor-tierra según IEC 61000-4-5</li> <li>• por surge conductor-conductor según IEC 61000-4-5</li> </ul>	2 kV conexión a la red / 1 kV conexión de control 2 kV 1 kV
<b>protección de contacto directo contra descarga eléctrica</b>	a prueba de contacto involuntario con los dedos
<b>Circuito de corriente principal</b>	
<b>número de polos para circuito principal</b>	3
<b>tipo de contacto</b>	electromecánico / thyristor / 2 fases
<b>valor de respuesta ajustable para corriente del disparador de sobrecarga dependiente de la corriente</b>	0,15 ... 2 A
<b>tipo de protección de motor</b>	protección integral del motor
<b>tensión de empleo valor asignado</b>	200 ... 440 V
<b>intensidad de empleo</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC con 400 V valor asignado</li> <li>• con AC-3 con 400 V valor asignado</li> </ul>	2 A 2 A
<b>potencia de empleo</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC-3               <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 400 V valor asignado</li> <li>— con 500 V valor asignado</li> </ul> </li> </ul>	0,75 kW 750 W
<b>función del producto</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• entradas digitales parametrizables</li> <li>• salidas digitales parametrizables</li> </ul>	No No
<b>número de entradas digitales</b>	4
<b>n° de conectores hembra</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• para señales digitales de salida</li> <li>• para señales digitales de entrada</li> </ul>	1 4
<b>número de salidas digitales</b>	1
<b>Tensión de alimentación</b>	
<b>tipo de corriente de la tensión de alimentación</b>	DC
<b>tensión de alimentación 1 con DC</b>	24 V
<b>tensión de alimentación 1 con DC valor asignado</b>	30 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• mín. admisible</li> <li>• máx. admisible</li> </ul>	26,5 V 31,6 V
<b>Circuito de control/ Control por entrada</b>	
<b>tipo de corriente de la tensión de alimentación de mando</b>	DC
<b>tensión de alimentación del circuito de mando con DC valor asignado</b>	20,4 ... 28,8 V
<b>tensión de alimentación del circuito de mando 1</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con DC valor asignado</li> <li>• con DC valor asignado</li> <li>• con DC</li> </ul>	24 V 20,4 ... 28,8 V 20,4 ... 28,8 V
<b>corriente de control con DC</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con modo de operación Standby</li> <li>• durante el funcionamiento</li> </ul>	100 mA 600 mA
<b>pérdidas [W] en el circuito auxiliar y de mando</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con estado de conmutación OFF con conexión bypass</li> <li>• con estado de conmutación ON con conexión bypass</li> </ul>	1,9584 W 2,1888 W
<b>Tiempos de reacción</b>	
<b>retardo a conexión</b>	25 ms
<b>retardo a la desconexión</b>	35 ms
<b>posición de montaje</b>	vertical, horizontal, yacente
<ul style="list-style-type: none"> <li>• recomendada</li> </ul>	horizontal
<b>tipo de fijación</b>	fijación por tornillo
<b>altura</b>	215 mm
<b>anchura</b>	294 mm
<b>profundidad</b>	159 mm

Condiciones ambiente	
altitud de instalación con altura sobre el nivel del mar máx.	2 000 m
<b>temperatura ambiente</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• durante el funcionamiento</li> <li>• durante el almacenamiento</li> <li>• durante el transporte</li> </ul>	-25 ... +55 °C -40 ... +70 °C -40 ... +70 °C
humedad relativa del aire durante el funcionamiento	10 ... 95 %
<b>protocolo soportado</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• protocolo PROFIBUS DP</li> <li>• protocolo PROFINET</li> </ul>	No No
<b>tipo de puerto</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• protocolo AS-Interface</li> <li>• protocolo PROFINET</li> <li>• protocolo PROFIBUS DP</li> </ul>	Sí No No
<b>función del producto comunicación por bus</b>	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
<b>tipo de conexión eléctrica</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• para circuito principal</li> <li>• para circuito auxiliar y circuito de mando</li> </ul>	conector macho conforme ISO 23570, HAN Q4/2 conector macho
<b>tipo de conexión eléctrica</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 para señales digitales de entrada</li> <li>• 1 para señales digitales de salida</li> <li>• 2 para señales digitales de entrada</li> <li>• 3 para señales digitales de entrada</li> <li>• 4 para señales digitales de entrada</li> </ul>	conector hembra M12 conector hembra M12 conector hembra M12 conector hembra M12 conector hembra M12
<b>tipo de conexión eléctrica</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• a la interfaz específica del fabricante del equipo</li> <li>• para direccionamiento del equipo</li> <li>• para acometida de la tensión de alimentación</li> </ul>	interfaz óptico conector macho M12 conector macho M12
corriente a plena carga (FLA) para motor trifásico con 480 V valor asignado	1,6 A
<b>potencia mecánica entregada [hp]</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• para motor trifásico <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 460/480 V valor asignado</li> </ul> </li> </ul>	0,7 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](#)



EG-Konf.

[Type Test Certificates/Test Report](#)



ASi

[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=3RK1315-6KS71-0AA5>

**Generador CAx online**

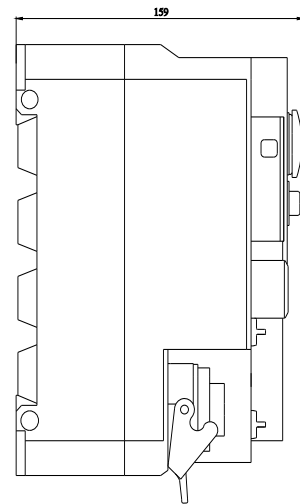
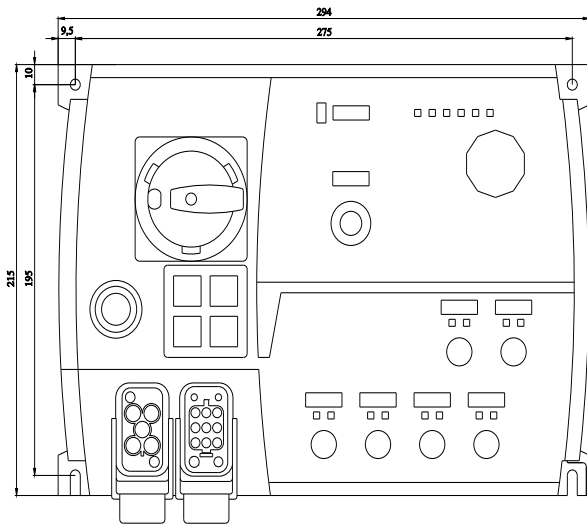
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1315-6KS71-0AA5>

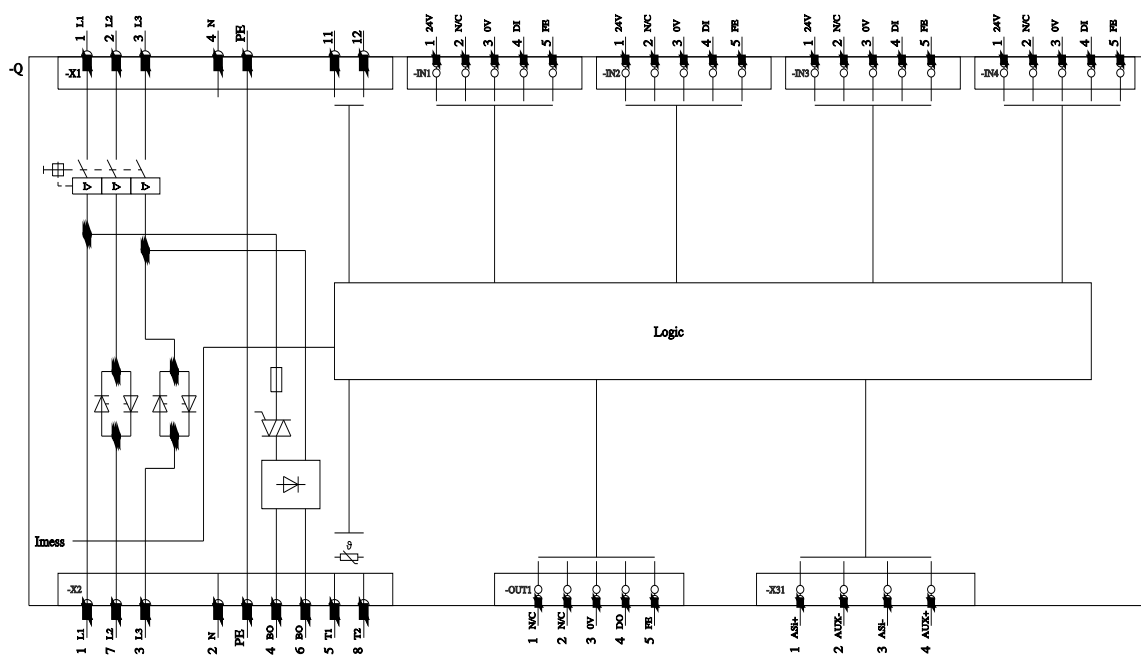
**Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3RK1315-6KS71-0AA5>

**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=3RK1315-6KS71-0AA5&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1315-6KS71-0AA5&lang=en)





Última modificación:

21/12/2021 