




motor de arranque SIRIUS M200D módulo tecnológico com interruptor de chave CES E7 variante especial SEAT VW motor de partida reversível comutável eletronicamente 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 4DI / 2DO Han Q4/2 - Han Q8/0 com operação manual no local e interruptor de chave com módulo de comunicação 3RK1305\* utilizável em PROFIBUS ou PROFINET

<b>nome da marca do produto</b>	SIRIUS
<b>designação do produto</b>	Motor de arranque
<b>versão do produto</b>	dispositivo de iniciação de viragem
<b>designação do tipo de produto</b>	M200D
<b>função do produto</b>	
• comando local	Si
• interface da corrente de comando para fiação paralela	No
<b>tensão de isolamento valor nominal</b>	500 V
<b>grau de poluição</b>	3
<b>tensão de impulso suportável valor nominal</b>	6 000 V
<b>tensão máxima admissível para separação de proteção</b>	
• entre circuito principal e circuito auxiliar	400 V
• entre circuito de comando e circuito auxiliar	24 V
<b>resistência ao choque</b>	12 g / 11 ms
<b>resistência à vibração</b>	7 mm / 2 g
<b>tipo de coordenação</b>	1
<b>Diretiva RSP (Data)</b>	07/01/2006
<b>SVHC substance name</b>	Lead CAS-No. 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) CAS-No. 1317-36-8 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one CAS-No. 71868-10-5
<b>Peso líquido por ME</b>	4,31 kg
<b>função do produto</b>	
• partida direta	No
• partida de inversão	Si
<b>componente do produto saída para travão motor</b>	Si
<b>equipamento do produto</b>	
• comando de frenagem com 230 V CA	Si
• comando de frenagem com 400 V CA	Si
• comando de frenagem com 24 V CC	No
• comando de frenagem com 180 V CC	No
• comando de frenagem com 500 V CC	No
<b>expansão do produto Braking Module para comando de frenagem</b>	No
<b>função do produto proteção contra curto-circuito</b>	Si
<b>versão da proteção contra curto-circuito</b>	disjuntor
<b>capacidade de interrupção da corrente limite de curto-circuito (Icu)</b>	
• em 400 V valor nominal	50 000 A
• em 500 V valor nominal	20 000 A
<b>emissão eletromagnética de acordo com IEC 60947-1</b>	CISPR11, ambiente A (grupo 2)
<b>resistência contra interferência EMC de acordo com IEC 60947-1</b>	corresponde ao nível de severidade 3, ambiente A (setor industrial)
<b>acoplamento de interferências do cabo</b>	
• por descarga de acordo com IEC 61000-4-4	conexão de rede 2 kV / conexão de comando 1 kV
• por choque de sobretensão condutor-terra de acordo com IEC 61000-4-5	2 kV
• por choque de sobretensão condutor-condutor de acordo com IEC 61000-4-5	1 kV

Segurança	
<b>proporção de falhas perigosas</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>em taxa de demanda baixa de acordo com SN 31920</li> <li>em taxa de demanda elevada de acordo com SN 31920</li> </ul>	50 % 75 %
<b>valor B10 em taxa de demanda elevada de acordo com SN 31920</b>	1 000 000
<b>taxa de falhas [FIT] em taxa de demanda baixa de acordo com SN 31920</b>	100 FIT
IEC 61508	
valor T1 para intervalo Proof-Test ou vida útil de acordo com IEC 61508	20 a
Segurança elétrica	
<b>proteção contra contato contra choque elétrico</b>	de proteção aos dedos
Circuito de corrente principal	
<b>quantidade de polos para circuito principal</b>	3
<b>versão do contacto de comutação</b>	eletrônico / tiristorizado / 2 fases
<b>valor de resposta ajustável da corrente do disparador de sobrecarga dependente da corrente</b>	1,5 ... 12 A
<b>versão da proteção do motor</b>	proteção total do motor
tensão de serviço valor nominal	200 ... 440 V
<b>corrente de serviço</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>em CA em 400 V valor nominal</li> <li>em AC-3 em 400 V valor nominal</li> <li>em CA-3e em 400 V valor nominal</li> </ul>	12 A 12 A 12 A
<b>potência operacional</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>em AC-3 <ul style="list-style-type: none"> <li>em 400 V valor nominal</li> <li>em 500 V valor nominal</li> </ul> </li> <li>em CA-3e <ul style="list-style-type: none"> <li>em 400 V valor nominal</li> <li>em 500 V valor nominal</li> </ul> </li> </ul>	6 kW 5 500 W 6 kW 5,5 kW
<b>função do produto</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>entradas digitais parametrizáveis</li> <li>saídas digitais parametrizáveis</li> </ul>	Si Si
<b>número de entradas digitais</b>	4
<b>número de buchas</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>para sinais de saída digitais</li> <li>para sinais de entrada digitais</li> </ul>	2 4
<b>número de saídas digitais</b>	2
Tensão de alimentação	
<b>tipo de tensão da tensão de alimentação</b>	CC
Circuito de corrente de comando/ ativação	
<b>tipo de tensão da tensão de alimentação de comando</b>	CC
<b>tensão de alimentação de comando 1 em CC valor nominal</b>	20,4 ... 28,8 V
<b>tensão de alimentação de comando 1 em CC</b>	20 ... 29 V
<b>corrente de comando em CC</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>em modo de operação standby</li> <li>durante operação</li> </ul>	100 mA 0,6 mA
<b>potência dissipada [W] no circuito auxiliar e de comando</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>em estado de ligação DESL. com chaveamento bypass</li> <li>em estado de ligação LIG. com chaveamento bypass</li> </ul>	2,7936 W 9,216 W
Tempo de reação	
<b>tempo de retardo de ativação</b>	25 ms
<b>tempo de retardo de desligamento</b>	35 ms
<b>posição de montagem</b>	perpendicular, horizontal, deitado
<b>posição de montagem recomendada</b>	horizontal
<b>tipo de fixação</b>	fixação de parafusos
<b>altura</b>	215 mm
<b>largura</b>	294 mm
<b>profundidade</b>	148 mm

Condições ambientais	
altura de montagem em altura acima do nível do mar máximo	2 000 m
<b>temperatura ambiente</b>	
• durante operação	-25 ... +55 °C
• durante o armazenamento	-40 ... +70 °C
• durante o transporte	-40 ... +70 °C
umidade relativa do ar durante operação	10 ... 95 %
<b>protocolo é suportado</b>	
• protocolo PROFIBUS DP	No
• protocolo PROFINET	No
<b>versão da interface</b>	
• protocolo AS-Interface	No
• protocolo PROFINET	No
• protocolo PROFIBUS DP	No
<b>função do produto comunicação via bus</b>	Si
protocolo é suportado protocolo AS-Interface	No
função do produto interface da corrente de comando com IO-Link	No
<b>versão da conexão elétrica</b>	
• para circuito principal	conector de encaixe conforme ISO 23570, HAN Q4/2
• para circuito auxiliar e de comando	conector de encaixe
<b>versão da conexão elétrica</b>	
• 1 para sinais de entrada digitais	bucha M12
• 1 para sinais de saída digitais	bucha M12
• 2 para sinais de entrada digitais	bucha M12
• 3 para sinais de entrada digitais	bucha M12
• 4 para sinais de entrada digitais	bucha M12
corrente de carga plena (FLA) para motor CA trifásico em 480 V valor nominal	11 A
<b>potência mecânica emitida [cv]</b>	
• para motor CA trifásico	
— em 220/230 V valor nominal	3 hp
— em 460/480 V valor nominal	7,5 hp
tensão de serviço em CA em 60 Hz de acordo com CSA e UL valor nominal	480 V

#### Homologações certificados

General Product Approval	Environment	Industrial Communication
 CCC	 UL	
	<a href="#">Environmental Confirmations</a>	 Profibus

#### Outras informações

**Informações sobre a embalagem**

[Informações sobre a embalagem](#)

**Information for data generation and storage**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

**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=3RK1395-6LS71-3AD3-Z E07>

**CAX Online Generator**

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1395-6LS71-3AD3-Z E07>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1395-6LS71-3AD3-Z E07>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK1395-6LS71-3AD3-Z E07&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1395-6LS71-3AD3-Z E07&lang=en)

**Curvas características**

[https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp\\_prod\\_noCOMP="HAUPT"></mmp\\_prod\\_no>](https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP=)

última alteração:

04/04/2026

