



partida de motor SIRIUS M200D AS-i comunicação: AS-Interface motor de partida para conexão direta básico com comutação eletrônica AC-3, 0,75 kW/400 V 0,15 A...2,00 A proteção eletrônica de sobrecarga termistor: thermoclick / coeficiente positivo de temperatura com contato de travão 400 V CA 2DI AS-i + 2DI / 1DO no dispositivo Han Q4/2 - Han Q8/0 com operação manual no local e interruptor operado por 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   |
| função do produto  |   |
| • comando local  | Si  |
| • interface da corrente de comando para fiação paralela              | No  |
| tensão de isolamento valor nominal                                   | 500 V   |
| grau de poluição   | 3   |
| tensão de impulso suportável valor nominal                           | 6 000 V   |
| tensão máxima admissível para separação de proteção                  |   |
| • entre circuito principal e circuito auxiliar                       | 400 V   |
| • entre circuito de comando e circuito auxiliar                      | 24 V  |
| resistência ao choque  | 12 g / 11 ms  |
| resistência à vibração   | 7 mm / 2 g  |
| tipo de coordenação  | 1   |
| Diretiva RSP (Data)  | 07/01/2006  |
| SVHC substance name  | Lead CAS-No. 7439-92-1<br>Lead monoxide (lead oxide) CAS-No. 1317-36-8<br>2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one CAS-No. 71868-10-5<br>Melamine CAS-No. 108-78-1<br>6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol CAS-No. 119-47-1 |
| Peso líquido por ME  | 3,727 kg  |
| função do produto  |   |
| • partida direta   | Si  |
| • partida de inversão  | No  |
| componente do produto saída para travão motor                        | Si  |
| equipamento do produto   |   |
| • 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  |
| expansão do produto Braking Module para comando de frenagem          | No  |
| função do produto proteção contra curto-circuito                     | Si  |
| versão da proteção contra curto-circuito                             | disjuntor   |
| capacidade de interrupção da corrente limite de curto-circuito (Icu) |   |
| • em 400 V valor nominal   | 50 000 A  |

|   |   |
|---|---|
| ● em 500 V valor nominal  | 20 000 A  |
| emissão eletromagnética de acordo com IEC 60947-1   | CISPR11, ambiente A (grupo 2)                                       |
| resistência contra interferência EMC de acordo com IEC 60947-1                                    | 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  |
| <b>Segurança</b>  |   |
| <b>proporção de falhas perigosas</b>  |   |
| ● em taxa de demanda baixa de acordo com SN 31920   | 50 %  |
| ● em taxa de demanda elevada de acordo com SN 31920   | 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   |
| <b>IEC 61508</b>  |   |
| valor T1 para intervalo Proof-Test ou vida útil de acordo com IEC 61508                           | 20 a  |
| <b>Segurança elétrica</b>   |   |
| <b>proteção contra contato contra choque elétrico</b>   | de proteção aos dedos   |
| <b>Circuito de corrente principal</b>   |   |
| <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> | 0,15 ... 2 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>  |   |
| ● em CA em 400 V valor nominal  | 2 A   |
| ● em AC-3 em 400 V valor nominal  | 2 A   |
| <b>potência operacional</b>   |   |
| ● em AC-3   |   |
| — em 400 V valor nominal  | 0,75 kW   |
| — em 500 V valor nominal  | 750 W   |
| ● em CA-3e  |   |
| — em 400 V valor nominal  | 1 kW  |
| — em 500 V valor nominal  | 0,75 kW   |
| <b>função do produto</b>  |   |
| ● entradas digitais parametrizáveis   | No  |
| ● saídas digitais parametrizáveis   | No  |
| <b>número de entradas digitais</b>  | 4   |
| <b>número de buchas</b>   |   |
| ● para sinais de saída digitais   | 1   |
| ● para sinais de entrada digitais   | 4   |
| <b>número de saídas digitais</b>  | 1   |
| <b>Tensão de alimentação</b>  |   |
| <b>tipo de tensão da tensão de alimentação</b>  | CC  |
| <b>tensão de alimentação 1 em CC</b>  | 24 V  |
| <b>tensão de alimentação 1 em CC valor nominal</b>  | 30 V  |
| ● mínimo permitido  | 26,5 V  |
| ● máximo admissível   | 31,6 V  |
| <b>Circuito de corrente de comando/ ativação</b>  |   |
| <b>tipo de tensão da tensão de alimentação de comando</b>   | CC  |
| <b>tensão de alimentação de comando em CC valor nominal</b>                                       | 20,4 ... 28,8 V   |
| <b>tensão de alimentação de comando 1 em CC valor nominal</b>                                     | 24 V  |
| <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>   | 20,4 ... 28,8 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<br>600 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>   | 1,9584 W<br>2,1888 W  |
| <b>Tempo de reação</b>  |   |
| <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>   | 159 mm  |
| <b>Condições ambientais</b>   |   |
| altura de montagem em altura acima do nível do mar máximo   | 2 000 m   |
| <b>temperatura ambiente</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>durante operação</li> <li>durante o armazenamento</li> <li>durante o transporte</li> </ul>   | -25 ... +55 °C<br>-40 ... +70 °C<br>-40 ... +70 °C                      |
| umidade relativa do ar durante operação   | 10 ... 95 %   |
| <b>protocolo é suportado</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>protocolo PROFIBUS DP</li> <li>protocolo PROFINET</li> </ul>   | No<br>No  |
| <b>versão da interface</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>protocolo AS-Interface</li> <li>protocolo PROFINET</li> <li>protocolo PROFIBUS DP</li> </ul>   | Si<br>No<br>No  |
| <b>função do produto comunicação via bus</b>  | Si  |
| protocolo é suportado protocolo AS-Interface  | Si  |
| função do produto interface da corrente de comando com IO-Link  | No  |
| versão da conexão elétrica da interface de comunicação  | ficha macho M12   |
| <b>versão da conexão elétrica</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>para circuito principal</li> <li>para circuito auxiliar e de comando</li> </ul>  | conector de encaixe conforme ISO 23570, HAN Q4/2<br>conector de encaixe |
| <b>versão da conexão elétrica</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1 para sinais de entrada digitais</li> <li>1 para sinais de saída digitais</li> <li>2 para sinais de entrada digitais</li> <li>3 para sinais de entrada digitais</li> <li>4 para sinais de entrada digitais</li> </ul> | bucha M12<br>bucha M12<br>bucha M12<br>bucha M12<br>bucha M12           |
| <b>versão da conexão elétrica</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>na interface de dispositivo específica do fabricante</li> <li>para endereçamento do dispositivo</li> <li>para alimentação da tensão de alimentação</li> </ul>  | interface ótica<br>ficha macho M12<br>ficha macho M12                   |
| corrente de carga plena (FLA) para motor CA trifásico em 480 V valor nominal  | 1,6 A   |
| <b>potência mecânica emitida [cv]</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>para motor CA trifásico</li> <li>— em 460/480 V valor nominal</li> </ul>   | 0,7 hp  |
| tensão de serviço em CA em 60 Hz de acordo com CSA e UL valor nominal   | 480 V   |

|                                  |                    |                                 |
|----------------------------------|--------------------|---------------------------------|
| <b>Homologações certificados</b> |                    |                                 |
| <b>General Product Approval</b>  | <b>Environment</b> | <b>Industrial Communication</b> |



[Environmental Con-  
firmations](#)



## 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=3RK1315-6KS71-2AA3>

### CAX Online Generator

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1315-6KS71-2AA3>

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

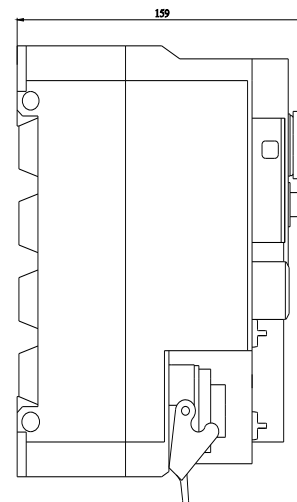
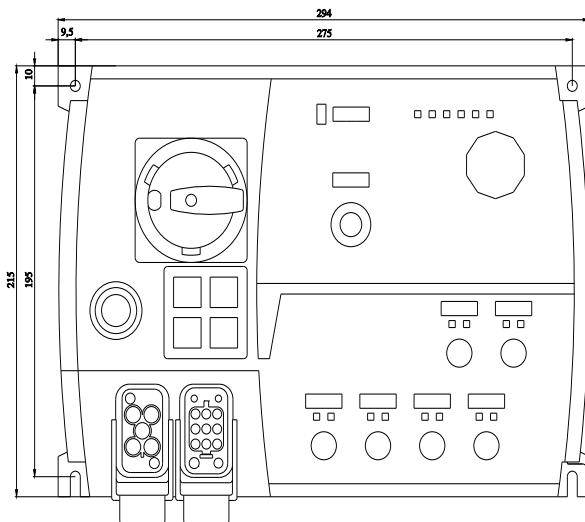
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1315-6KS71-2AA3>

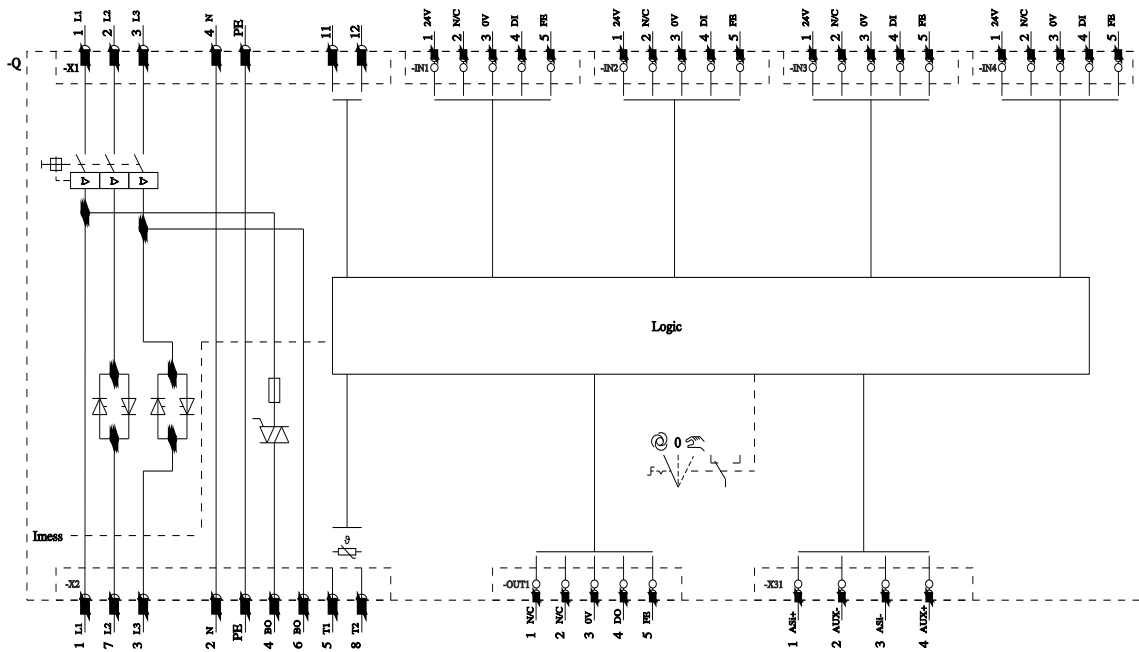
### Base de dados das imagens (fotografias do produto, desenhos de medida em 2D, modelos em 3D, esquemas eléctricos, macros EPLAN...)

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK1315-6KS71-2AA3&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1315-6KS71-2AA3&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 