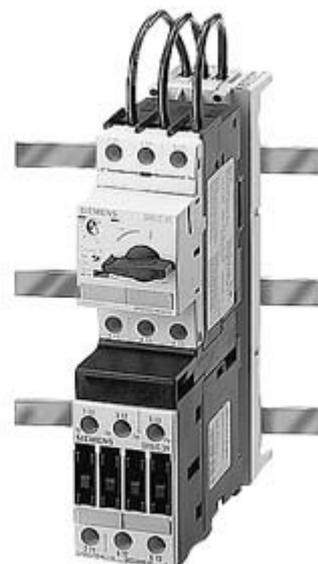


Referencia: 3RA1120-4CC26-0AP0

DERIVACION CONSUM. SIN FUSIBLE  
ARRANQ. DIR., AC 400 V, TAM.S0 17...22  
A, AC 230 V, 50 HZ, CONEXION POR  
TORNILLO, SOBRE 40 MM ADAPT.  
BARRAS COL. TIPO COORDINACION 1, IQ  
= 50 KA

[Comprar en Electric Automation Network](#)



|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Nombre comercial del producto                                 | SIRIUS                          |
| Designación del producto                                      | derivación a motor sin fusibles |
| Tipo de producto  | arrancador directo              |
| Referencia del fabricante                                     |                                 |
| del contactor incluido en el suministro                       | 3RT1026-1AP00                   |
| del interruptor incluido en el suministro                     | 3RV1021-4CA10                   |
| del adaptador de la barra colectora incluido en el suministro | 8US1051-5DM07                   |
| del bloque de conexión incluido en el suministro              | 3RA1921-1AA00                   |
| Datos técnicos generales:                                     |                                 |
| Tamaño de la derivación a motor                               | S0                              |
| Tensión de aislamiento  |                                 |
| valor asignado  | 690 V                           |
| Grado de contaminación  | 3                               |
| Resistencia a tensión de choque valor asignado                | 6 kV                            |
| Grado de protección IP  |                                 |
| frontal   | IP20                            |
| Resistencia a choques   | 12,5g                           |
| Vida útil mecánica (ciclos de maniobra)                       |                                 |
| del contactor típico  | 10 000 000                      |
| Tipo de coordinación  | 2                               |

|  |                 |
|--|-----------------|
| Identificadores de los equipos   |                 |
| según DIN 40719, ampliado según IEC 204-2 según IEC 750  | Q               |
| según EN 61346-2   | Q               |
| según EN 81346-2   | Q               |
| Condiciones ambiente:  |                 |
| Altitud de instalación con altura sobre el nivel del mar máx.  | 2 000 m         |
| Temperatura ambiente   |                 |
| durante el funcionamiento  | -20 ... +70 °C  |
| durante el almacenamiento  | -55 ... +80 °C  |
| Circuito de corriente principal:   |                 |
| Número de polos para circuito principal  | 3               |
| Tipo de contacto   | electromecánico |
| Valor de respuesta ajustable para corriente del disparador de sobrecarga dependiente de la corriente | 17 ... 22 A     |
| Tipo de protección de motor  | bimetal         |
| Tensión de empleo  |                 |
| con AC-3 valor asignado máx.   | 400 V           |
| Intensidad de empleo   |                 |
| con AC-3   |                 |
| — con 400 V valor asignado   | 22 A            |
| Potencia de empleo   |                 |
| con AC-3   |                 |
| — con 400 V valor asignado   | 11 kW           |
| Frecuencia de maniobra en vacío  | 15 1/s          |
| Circuito de control/ Control por entrada:  |                 |
| Tipo de corriente de la alimentación de tensión de mando   | AC              |
| Tensión de alimentación del circuito de mando 1 con AC   |                 |
| con 50 Hz valor asignado   | 230 V           |
| Frecuencia de la tensión de alimentación de mando 1 valor asignado                                   | 50 Hz           |
| Circuito de corriente secundario:  |                 |
| Ampliación del producto interruptor auxiliar   | Sí              |
| Número de contactos NC   |                 |
| para contactos auxiliares  | 0               |
| Número de contactos NA   |                 |
| para contactos auxiliares  | 0               |
| Número de contactos conmutados   |                 |

|  |  |
|--|--|
| para contactos auxiliares                                | 0  |
| Protección/ Vigilancia:                                  |  |
| Poder de corte corriente de cortocircuito límite (Icu)   |  |
| con 400 V valor asignado                                 | 50 kA  |
| Protección contra cortocircuitos                         |  |
| Función del producto                                     |  |
| Protección de cortocircuito                              | Sí   |
| Tipo de protección contra cortocircuito                  | interruptor automático   |
| Instalación/ fijación/ dimensiones:                      |  |
| Posición de montaje                                      | con nivel de montaje vertical girable +/-90°, con nivel de montaje vertical +/- 22.5° hacia adelante, posición de montaje de pie |
| Tipo de fijación   | para abrochar a sistema de barras colectoras 40 mm   |
| Altura   | 183 mm   |
| Anchura  | 45 mm  |
| Profundidad  | 148 mm   |
| Distancia que debe respetarse                            |  |
| para montaje en serie                                    |  |
| — hacia un lado  | 0 mm   |
| a piezas puestas a tierra                                |  |
| — hacia adelante   | 10 mm  |
| — hacia atrás  | 0 mm   |
| — hacia arriba   | 30 mm  |
| — hacia un lado  | 9 mm   |
| a piezas bajo tensión                                    |  |
| — hacia adelante   | 10 mm  |
| — hacia atrás  | 9 mm   |
| — hacia abajo  | 0 mm   |
| — hacia un lado  | 30 mm  |
| Conexiones/Bornes:                                       |  |
| Tipo de conexión eléctrica                               |  |
| para circuito principal                                  | conexión por tornillo  |
| Tipo de secciones de conductor conectables               |  |
| para contactos principales                               |  |
| — monofilar  | 1 ... 6 mm <sup>2</sup> , 2x (1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2,5 ... 6 mm <sup>2</sup> )                                       |
| — multifilar   | 1 ... 6 mm <sup>2</sup> , 2x (1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2,5 ... 6 mm <sup>2</sup> )                                       |
| — alma flexible con preparación de los extremos de cable | 1 ... 6 mm <sup>2</sup> , 2x (1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2,5 ... 6 mm <sup>2</sup> )                                       |
| con cables AWG para contactos principales                | 2x (14 ... 10)   |

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Sección de conductor conectable para contactos principales  |                         |
| monofilar o multifilar                                      | 1 ... 6 mm <sup>2</sup> |
| alma flexible con preparación de los extremos de cable      | 1 ... 6 mm <sup>2</sup> |
| Calibre AWG como sección de conductor conectable codificada |                         |
| para contactos principales                                  | 14 ... 10               |
| Comunicación/ Protocolo:                                    |                         |
| Función del producto Comunicación por bus                   | No                      |
| Protocolo   |                         |
| soportado Protocolo PROFIBUS DP                             | No                      |
| soportado Protocolo PROFINET                                | No                      |
| Protocolo soportado   |                         |
| Protocolo AS-Interface                                      | No                      |
| Entradas/ Salidas:  |                         |
| Número de entradas digitales                                | 0                       |