

Referencia: 3RA1225-1EL16-0BB4

DERIVACION CONSUM. SIN FUSIBLE SERVICIO INVERSOR, 400V AC TAM.S00, 2,8...4A, 24V DC, 1NA+ 1NC INTERR. AUTOMATICO CON ADAPTADOR CORREDERA INTERRUPTOR AUTOMATICO S0

[Comprar en Electric Automation Network](#)

| Datos técnicos generales: | |
|--|---------------------------------|
| Nombre comercial del producto | SIRIUS |
| Designación del producto | derivación a motor sin fusibles |
| Tipo de producto | arrancador inversor |
| Tamaño de la derivación a motor | S0 |
| Grado de protección IP frontal | IP20 |
| Grado de contaminación | 3 |
| Tensión de aislamiento valor asignado | V 690 |
| Altitud de instalación con altura sobre el nivel del mar máx. | m 2 000 |
| Temperatura ambiente | |
| durante el almacenamiento | °C -55 ... +80 |
| durante el transporte | °C 70 ... -20 |
| durante el funcionamiento | °C -20 ... +70 |
| Resistencia a choques | 12,5g |
| Resistencia a tensión de choque valor asignado | kV 6 |
| Identificadores de los equipos según DIN 40719, ampliado según IEC 204-2 según IEC 750 | Q |
| Identificadores de los equipos según EN 61346-2 | Q |
| Tipo de coordinación | 1 |
| Vida útil mecánica (ciclos de maniobra) del contactor típico | 10 000 000 |
| Referencia del fabricante | |
| del adaptador de perfil incluido en el suministro | 3RA1922-1L |
| del interruptor incluido en el suministro | 3RV10 21-1EA15 |
| del contactor incluido en el suministro | 3RT10 16-1BB42 |
| del bloque de conexión incluido en el suministro | 3RA19 11-1AA00 |
| del kit de montaje RH incluido en el suministro | 3RA19 13-2A |

| | | |
|--|------------------------|-----------|
| Tipo de contacto | electromecánico | |
| Tipo de protección de motor | bimetal | |
| Valor de respuesta ajustable para corriente del disparador de sobrecarga dependiente de la corriente | A | 2,8 ... 4 |
| Comunicación/ Protocolo: | | |
| Función del producto Comunicación por bus | No | |
| Protocolo soportado | | |
| Protocolo AS-Interface | No | |
| Protocolo PROFIBUS DP | No | |
| Protocolo PROFINET | No | |
| Circuito de corriente principal: | | |
| Número de polos para circuito principal | 3 | |
| Tensión de empleo con AC-3 valor asignado máx. | V | 690 |
| Intensidad de empleo con AC-3 con 400 V valor asignado | A | 3,6 |
| Potencia de empleo con AC-3 con 400 V valor asignado | kW | 1,5 |
| Frecuencia de maniobra en vacío | 1/s | 15 |
| Circuito de control/ Control por entrada: | | |
| Tipo de corriente de la alimentación de tensión de mando | DC | |
| Tensión de alimentación del circuito de mando 1 con DC | | |
| — valor asignado | V | 24 |
| Circuito de corriente secundario: | | |
| Ampliación del producto interruptor auxiliar | Sí | |
| Número de contactos NC para contactos auxiliares | 1 | |
| Número de contactos NA para contactos auxiliares | 1 | |
| Número de contactos conmutados para contactos auxiliares | 0 | |
| Entradas/ Salidas: | | |
| Número de entradas digitales | 0 | |
| Cortocircuito: | | |
| 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 | kA | 50 |
| Entradas/ Salidas: | | |
| Posición de montaje | horizontal | |
| Tipo de fijación | fijación por abroche | |
| Anchura | mm | 100 |

| | | | | |
|--|--|---------------------------|-------------------|--|
| Altura | mm | 220 | | |
| Profundidad | mm | 125 | | |
| Distancia que debe respetarse | | | | |
| para montaje en serie hacia un lado | mm | 0 | | |
| a piezas puestas a tierra | | | | |
| — hacia adelante | mm | 10 | | |
| — hacia atrás | mm | 0 | | |
| — hacia arriba | mm | 30 | | |
| — hacia un lado | mm | 9 | | |
| a piezas bajo tensión | | | | |
| — hacia adelante | mm | 10 | | |
| — hacia atrás | mm | 9 | | |
| — hacia abajo | mm | 0 | | |
| — hacia un lado | mm | 30 | | |
| 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 ² , 2x (1 ... 2,5 mm ²), 2x (2,5 ... 6 mm ²) | | | |
| Certificado de aptitud | UL / CSA / CCC / GL / LRS / BV / DNV / PRS | | | |
| Certificados/ Homologaciones: | | | | |
| General Product Approval | For use in hazardous locations | Declaration of Conformity | Shipping Approval | |
| Shipping Approval | other | | | |
| | Umweltbestätigung | | Bestätigungen | |