

Referencia: 3RA1445-8XB20-1AG2

COMBINACION DE CONTACTORES,  
ESTRELLA-TRIANG. (YA MONTADA) CON  
RELE DE TIEMPO EN FRONTAL, AC-3 75  
KW/400 V, 3 POL., TAM.S3,S3,S2,  
ENCLAV. ELEC., CONEX. POR TORNILLO,  
AC 110 V, 50/60 HZ,

[Comprar en Electric Automation Network](#)



| Datos técnicos generales:  |                              |
|--|------------------------------|
| Nombre comercial del producto  | SIRIUS                       |
| Designación del producto   | combinación de contactores   |
| Función del producto   | contactor estrella-triángulo |
| Tamaño del contactor   | S3, S3, S2                   |
| Grado de protección IP frontal   | IP20                         |
| Grado de contaminación   | 3                            |
| Tensión de aislamiento con grado de contaminación 3 valor asignado                     | V 690                        |
| Altitud de instalación con altura sobre el nivel del mar máx.                          | m 2 000                      |
| Temperatura ambiente   |                              |
| durante el funcionamiento  | °C -25 ... +60               |
| durante el almacenamiento  | °C -55 ... +80               |
| durante el transporte  | °C -55 ... +80               |
| Identificadores de los equipos según DIN 40719, ampliado según IEC 204-2 según IEC 750 | K                            |
| Identificadores de los equipos según EN 61346-2  | Q                            |
| Vida útil mecánica (ciclos de maniobra)  |                              |
| de contactos principales típico  | 10 000 000                   |
| de los contactos auxiliares típico   | 10 000 000                   |

|   |                     |
|---|---------------------|
| del contactor con bloque de contactos auxiliares montado típico                         | 10 000 000          |
| Circuito de corriente principal:  |                     |
| Número de polos para circuito principal   | 3                   |
| Número de contactos NC para contactos principales                                       | 0                   |
| Tensión de empleo con AC-3 valor asignado máx.  | V 690               |
| Intensidad de empleo con AC-3 con 400 V valor asignado                                  | A 150               |
| Potencia de empleo con AC-3   |                     |
| con 400 V valor asignado  | kW 75               |
| con 500 V valor asignado  | kW 103              |
| con 690 V valor asignado  | kW 110              |
| Circuito de control/ Control por entrada:   |                     |
| Tipo de control del accionamiento de maniobra   | convencional        |
| Tipo de limitador de sobretensión   | sin                 |
| Tipo de corriente de la alimentación de tensión de mando                                | AC                  |
| Frecuencia de la tensión de alimentación de mando                                       |                     |
| 1 valor asignado  | Hz 50               |
| 2 valor asignado  | Hz 60               |
| Tensión de alimentación del circuito de mando 1   |                     |
| con AC  |                     |
| — con 50 Hz valor asignado  | V 110               |
| — con 60 Hz valor asignado  | V 110               |
| Factor de rango de trabajo tensión de alimentación de mando valor asignado de la bobina |                     |
| con AC  |                     |
| — con 50 Hz   | 0,8 ... 1,1         |
| — con 60 Hz   | 0,85 ... 1,1        |
| con DC  | 0,8 ... 1,1         |
| Circuito de corriente secundario:   |                     |
| Ampliación del producto interruptor auxiliar  | Sí                  |
| Número de contactos NC para contactos auxiliares  |                     |
| contacto retardado  | 0                   |
| Número de contactos NA para contactos auxiliares  |                     |
| contacto en avance  | 0                   |
| Cortocircuito:  |                     |
| Tipo de cartucho fusible  |                     |
| para protección contra cortocircuitos del bloque de contactos auxiliares necesario      | fusible gL/gG: 10 A |

|  |  |                   |
|--|--|-------------------|
| para protección contra cortocircuitos del circuito principal |  |                   |
| — con tipo de coordinación 1 necesario                       | fusible gL/gG: 250 A   |                   |
| — con tipo de coordinación 2 necesario                       | fusible gL/gG: 160 A   |                   |
| Instalación/ fijación/ dimensiones:                          |  |                   |
| Posición de montaje  | con nivel de montaje vertical girable +/-180°, con nivel de montaje vertical inclinable +/- 30° hacia adelante/atrás |                   |
| Tipo de fijación   | fijación por tornillo  |                   |
| Anchura  | mm 218   |                   |
| Altura   | mm 180   |                   |
| Profundidad  | mm 194   |                   |
| Distancia que debe respetarse                                |  |                   |
| para montaje en serie hacia un lado                          | mm 0   |                   |
| a piezas puestas a tierra hacia un lado                      | mm 0   |                   |
| a piezas bajo tensión  |  |                   |
| — hacia un lado  | mm 0   |                   |
| Conexiones/ Bornes:  |  |                   |
| Tipo de conexión eléctrica para circuito principal           | conexión por tornillo  |                   |
| Certificados/ Homologaciones:                                |  |                   |
| Certificado de aptitud                                       | CE / UL / CCC / GL / LRS / BV / DNV / RMRS / RINA / PRS / ABS  |                   |
| General Product Approval                                     | Declaration of Conformity  | Shipping Approval |
| other  |  |                   |
| Umweltbestätigung  | Bestätigungen  |                   |
| Seguridad:   |  |                   |
| Confiabilidad de contacto de los contactos auxiliares        | una conexión errónea por 100 millones (17 V, 1 mA)   |                   |