

Referencia: 3RA1434-8XB20-1AG2

COMBINACION DE CONTACTORES, ESTRELLA-TRIANG. (YA MONTADA) CON RELE DE TIEMPO EN FRONTAL, AC-3 22/30 KW/400 V, 3 POL., TAM.S2,S2,S0, 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	S2, S2, S0
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 65
Potencia de empleo con AC-3	
con 400 V valor asignado	kW 30
con 500 V valor asignado	kW 35
con 690 V valor asignado	kW 34
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: 125 A	
— con tipo de coordinación 2 necesario	fusible gL/gG: 63 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 178	
Altura	mm 140	
Profundidad	mm 169	
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)	