

Referencia: 3RA1225-1GL16-4BB4

DERIVACION CONSUM. SIN FUSIBLE SERVICIO INVERSOR, 400V AC TAM.S00, 4,5...6,3A, 24V DC, 1NA+ 1NC INTERR. AUTOMATICO 2NA+2NC (CONTACTOR), TORNILLOS 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 21-1GA15
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	4,5 ... 6,3
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	5
Potencia de empleo con AC-3 con 400 V valor asignado	kW	2,2
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	3	
Número de contactos NA para contactos auxiliares	3	
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 <sup>2</sup> , 2x (1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2,5 ... 6 mm <sup>2</sup> )			
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	