

Referencia: 3RA1210-0KA15-0AB0

DERIVACION CONSUM. SIN FUSIBLE  
SERVICIO INVERSOR, AC 400 V,  
TAM.500, 0,9...1,25 A, AC 24 V,  
CONEXION POR TORNILLO, TIPO  
COORDINACION 2, IQ = 50 KA

[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		S00
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		9,8g
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		2
Vida útil mecánica (ciclos de maniobra) del contactor típico		10 000 000

Referencia del fabricante		
del interruptor incluido en el suministro		3RV10 11-0KA10
del contactor incluido en el suministro		3RT10 15-1AB02
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	0,9 ... 1,25
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	1,1
Potencia de empleo con AC-3 con 400 V valor asignado	kW	0,37
Frecuencia de maniobra en vacío	1/s	15
Circuito de control/ Control por entrada:		
Tipo de corriente de la alimentación de tensión de mando		AC
Frecuencia de la tensión de alimentación de mando 1		
valor asignado	Hz	50
Tensión de alimentación del circuito de mando 1 con AC		
— con 50 Hz valor asignado	V	24
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
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 a perfil DIN de 35 mm	
Anchura	mm	90
Altura	mm	159
Profundidad	mm	75
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	20
— 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	20
Conexiones/ Bornes:		
Tipo de conexión eléctrica para circuito principal	conexión por tornillo	
Tipo de secciones de conductor conectables		
para contactos principales		
— monofilar	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> , 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )	
— multifilar	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> , 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )	
— alma flexible con preparación de los extremos de cable	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> , 2x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )	
con cables AWG para contactos principales	2x (18 ... 14)	
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
other			
Bestätigungen			