

Interruptores automáticos

Guardamotores SIRIUS 3RV2 hasta 40 A

Accesorios

Versión		Para interruptores automáticos	PE	Bornes de tornillo	PE	Bornes de resorte
		Tamaño		Referencia		Referencia
Bloques de contactos auxiliares ¹⁾						
		Bloques de contactos auxiliares transversales				
3RV29 01-1E		Adosables en el frontal				
		1 conmutado		S00, S0	▶ 3RV29 01-1D	—
		1 NA + 1 NC ²⁾			▶ 3RV29 01-1E	▶ 3RV29 01-2E
		2 NA			▶ 3RV29 01-1F	▶ 3RV29 01-2F
		Bloque de contactos auxiliares transversal para electrónica				
3RV29 01-2E		Adosable en el frontal, para la aplicación en ambientes con alto grado de polvo y en circuitos electrónicos con bajas intensidades de empleo				
		1 conmutado		S00, S0	▶ 3RV29 01-1G	—
		Tapa para el bloque de contactos auxiliares transversal		S00, S0	▶ 3RV29 01-0H	—
		Bloques de contactos auxiliares laterales				
3RV29 01-1A 3RV29 01-2A		Adosables al costado izquierdo				
		1 NA + 1 NC ²⁾		S00, S0	▶ 3RV29 01-1A	▶ 3RV29 01-2A
		2 NA			▶ 3RV29 01-1B	▶ 3RV29 01-2B
		2 NC			▶ 3RV29 01-1C	▶ 3RV29 01-2C
		2 NA + 2 NC			3RV29 01-1J	—
Bloques de señalización ³⁾ y módulos separadores ³⁾						
		Bloque de señalización²⁾		S00, S0	▶ 3RV29 21-1M	▶ 3RV29 21-2M
3RV29 21-1M		Por cada interruptor automático se podrá adosar un bloque de señalización a la izquierda. Aviso separado de disparo y de cortocircuito, c/u 1 NA + 1 NC				
		Módulo separador		S00, S0	3RV29 28-1A	—
3RV29 21-1M 3RV29 21-2M		Tramo de seccionamiento visible para separar guardamotores individuales de la red, con cierre en la posición de seccionamiento				

- 1) Por cada interruptor automático se puede adosar un bloque de contactos auxiliares transversal y otro lateral. El bloque lateral de contactos auxiliares 2 NA + 2 NC se usa sin bloque transversal.
- 2) Los bloques de contactos auxiliares y de señalización 3RV29 con 1 NA + 1 NC se pueden suministrar también con terminal de cable en anillo. La 8ª posición de la referencia debe cambiarse a "4": p. ej. 3RV29 01-4E.

- 3) Este accesorio no puede usarse con los guardamotores 3RV27 y 3RV28.

Tensión asignada de mando U_s					Para interruptores automáticos	PE	Bornes de tornillo 	PE	Bornes de resorte 
AC 60 Hz	AC 50/60 Hz Ciclo de trabajo 100 % ¹⁾	AC/DC 50/60 Hz, Ciclo de trabajo DC 5 s ²⁾	DC						
V	V	V	V	Tamaño		Referencia		Referencia	
Disparadores auxiliares ³⁾									
 3RV29 02- 1AB0									
Disparadores de mínima tensión									
—	—	—	—	24	S00, S0	3RV29 02-1AB4	—	—	
110	120	—	—	—	S00, S0	3RV29 02-1AF0	—	—	
230	240	—	—	—	S00, S0 ⁴⁾	▶ 3RV29 02-1AP0	▶	3RV29 02-2AP0	
400	440	—	—	—	S00, S0 ⁴⁾	▶ 3RV29 02-1AV0	▶	3RV29 02-2AV0	
Disparadores de mínima tensión con contactos auxiliares adelantados 2 NA									
 3RV29 02-2AB0									
230	240	—	—	—	S00, S0	3RV29 22-1CP0		3RV29 22-2CP0	
400	440	—	—	—	S00, S0	3RV29 22-1CV0		3RV29 22-2CV0	
Disparadores de apertura									
—	—	20 ... 24	20 ... 70	—	S00, S0	▶ 3RV29 02-1DB0	▶	3RV29 02-2DB0	
—	—	90 ... 110	70 ... 190	—	S00, S0 ⁴⁾	3RV29 02-1DF0		3RV29 02-2DF0	
—	—	210 ... 240	190 ... 330	—	S00, S0 ⁴⁾	▶ 3RV29 02-1DP0	▶	3RV29 02-2DP0	
—	—	350 ... 415	330 ... 500	—	S00, S0	3RV29 02-1DV0		—	

- 1) El rango de tensión es válido para un ciclo de trabajo de 100 % (infinito). La tensión de respuesta corresponde a 0,9 de la marca inferior del rango de tensión.
- 2) El rango de tensión vale para un ciclo de trabajo de 5 s con AC 50/60 Hz y DC. La tensión de respuesta corresponde a 0,85 de la marca inferior del rango de tensión.

- 3) Por cada interruptor automático se puede adosar un disparador auxiliar a la derecha (excepto en el caso de guardamotores 3RV21 para protección de motores con función de relé de sobrecarga).
- 4) Los disparadores auxiliares 3RV29 pueden suministrarse también con terminal de cable en anillo. La 8ª posición de la referencia debe cambiarse a "4": p. ej. 3RV29 02-4AP0.