








Interrupedores automáticos



Guardamotores SIRIUS 3RV2 hasta 40 A

Accesorios

Versión	Para interruptores automáticos	PE	Bornes de tornillo		Bornes de resorte	
			Referencia	Referencia		
Tamaño						
Bloques de contactos auxiliares¹⁾						
	Bloques de contactos auxiliares transversales Adosables en el frontal					
3RV29 01-1E	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 Adosable en el frontal, para la aplicación en ambientes con alto grado de polvo y en circuitos electrónicos con bajas intensidades de empleo					
3RV29 01-2E	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 Adosables al costado izquierdo					
3RV29 01-1A	1 NA + 1 NC ²⁾	S00, S0	▶ 3RV29 01-1A	▶ 3RV29 01-2A		
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 señalización³⁾ y módulos separadores³⁾						
	Bloque de señalización³⁾ 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	S00, S0	▶ 3RV29 21-1M	▶ 3RV29 21-2M		
	Módulo separador Tramo de seccionamiento visible para separar guardamotores individuales de la red, con cierre en la posición de seccionamiento	S00, S0	▶ 3RV29 28-1A	—		

- 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		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	Tamaño			Referencia	Referencia		
V	V	V	V							
Disparadores auxiliares³⁾										
	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									
	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			
3RV29 02-2AV0	—	—	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.