

# SIEMENS



## SIRIUS Innovations: Aparatos para derivaciones a motor

[siemens.es/automatizacion](https://www.siemens.es/automatizacion)

### Resumen de ventajas

- 2 tamaños hasta 18,5 kW
- Ancho de montaje 45 mm
- Accesorios unificados
- Modelos disponibles con bornes de tornillo y con bornes de resorte
- Sistema modular para derivaciones a motor con guardamotores, contactores, relés de sobrecarga y relés de vigilancia de corriente
- Montaje sencillo y rápido de derivaciones mediante bloques de conexión

Answers for industry.



### Accesorios de los interruptores automáticos 3RV tamaño S00, S0

Accesorios adosables	Variante	Bornes de tornillo	Bornes de resorte
Bloque de contactos auxiliares transversal	1CO	3RV2901-1D	-
	1NA+1NC	3RV2901-1E	3RV2901-2E
Bloque de contactos auxiliares lateral	1NA+1NC	3RV2901-1A	3RV2901-2A
	2NA	3RV2901-1B	3RV2901-2B
Disparador de apertura	210 ... 240 V AC	3RV2902-1DP0	3RV2902-2DP0
	24 V DC	3RV2902-1DB0	3RV2902-2DB0
Disparador de mínima tensión	230 V AC	3RV2902-1AP0	3RV2902-2AP0
	24 V DC	3RV2902-1AB4	-
Mando giratorio para puerta, eje de 130 mm	Negro	3RV2926-0B	
	Rojo/amarillo	3RV2926-0C	
Caja de material aislante IP55, negra	54 mm de ancho	3RV1923-1CA00	
	72 mm de ancho	3RV1923-1DA00	
Caja de material aislante IP55, parada de emergencia	54 mm de ancho	3RV1923-1FA00	
	72 mm de ancho	3RV1923-1GA00	
Caja de fundición de aluminio IP65	72 mm de ancho	3RV1923-1DA01	

### Bloques de conexión guardamotor – contactor

#### Tensión de mando del contactor

S00	AC/DC	*1	3RA1921-1DA00	3RA2911-2AA00
S0	AC	*2	3RA2921-1AA00	3RA2921-2AA00
S0	DC	*2	3RA2921-1BA00	3RA2921-2AA00

### Accesorios contactores

	Contactos auxiliares frontales	Bornes de tornillo	Bornes de resorte
<b>Tamaños S00 y S0</b>			
	4NA	3RH2911-1FA40	3RH2911-2FA40
	4NC	3RH2911-1FA04	3RH2911-2FA04
	1NA	3RH2911-1AA10	-
	1NC	3RH2911-1AA01	-
	1NA+1NC	3RH2911-1LA11	-
	2NA	3RH2911-1LA20	-

### Limitadores de sobretensión

Tamaño S00		Enchufable
Sin LED	Varistor	3RT2916-1BD00
Con LED	127 ... 240 V AC	3RT2916-1JL00
Sin LED	Red RC 127 ... 240 V AC	3RT2916-1CD00
Sin LED	Diodo de limitación 24 V DC	3RT2916-1DG00
Tamaño S0		
Sin LED	Varistor	3RT2926-1BD00
Con LED	127 ... 240 V AC	3RT2926-1JL00
Sin LED	Red RC 127 ... 240 V AC	3RT2926-1CD00
Sin LED	Diodo de limitación 24 V DC	3RT2926-1ER00

### Módulo de conexión de bobina

Tamaño S0, conexión desde abajo	3RT2926-4RB11	3RT2926-4RB12
---------------------------------	---------------	---------------

### Accesorios relé de sobrecarga y relé de vigilancia de corriente

Soporte para montaje independiente	Bornes de tornillo	Bornes de resorte
S00	3RU2916-3AA01	3RU2916-3AC01
S0	3RU2926-3AA01	3RU2926-3AC01

### Juego de piezas de cableado para contactores

Combinación inversora		
S00	3RA2913-2AA1	3RA2913-2AA2
S0	3RA2923-2AA1	3RA2923-2AA2 (solo circuito principal)
Combinación estrella-triángulo		
S00	3RA2913-2BB1	3RA2913-2BB2
S0	3RA2923-2BB1	3RA2923-2BB2 (solo circuito principal)

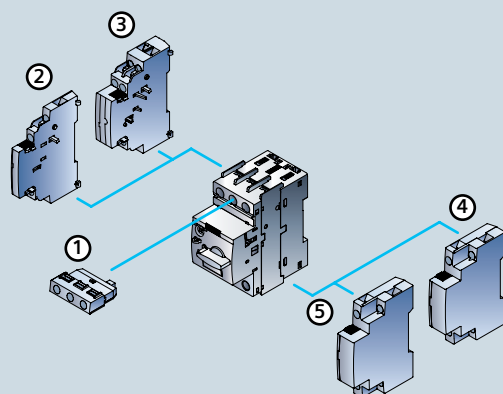
### Módulo de función estrella-triángulo, enchufable



Se compone de un módulo básico y dos módulos de acoplamiento  
Tensión asignada de alimentación del circuito de mando 24 ... 240 V AC/DC  
Rango de tiempo 0,5 ... 60 s (10, 30, 60 s conmutables)

S00, S0 3RA2816-0EW20

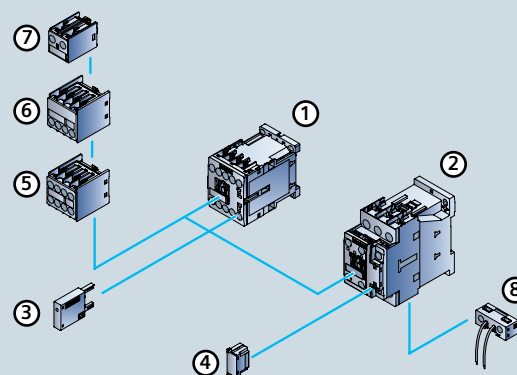
### Interruptores automáticos 3RV2 con accesorios adosables



#### Accesorios adosables

- 1 Bloque de contactos auxiliares transversal
- 2 Bloque de contactos auxiliares lateral con 2 contactos
- 3 Bloque de contactos auxiliares lateral con 4 contactos
- 4 Disparador de apertura
- 5 Disparador de mínima tensión con/sin contactos adelantados

### Contactores 3RT2, tamaño S00 y S0 con accesorios adosables



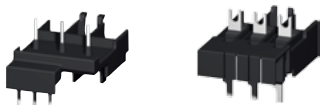
#### Accesorios adosables

- 1 Contactor, tamaño S00
- 2 Contactor, tamaño S0
- 3 Limitación de sobretensión con/sin LED, tamaño S00
- 4 Limitación de sobretensión con/sin LED, tamaño S0
- 5 Bloque de contactos auxiliares de 4 polos
- 6 Bloque de contactos auxiliares de 2 polos
- 7 Bloque de contacto auxiliar de 1 polo
- 8 Módulo de conexión de bobina

## Combinaciones de arrancadores



Interruptor automático



Bloque de conexión S00 y S0



Contactor S00 y S0



Térmico retardado



Electrónico

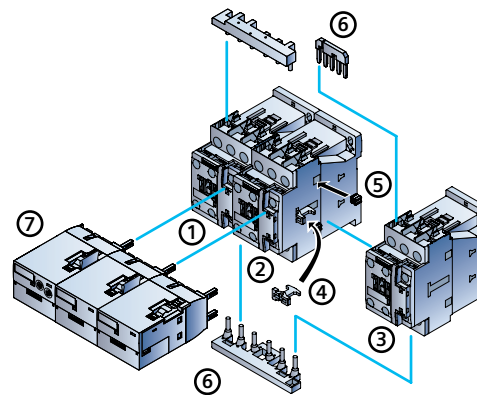


Ajuste analógico



Ajuste digital

## Combinación de contactores completamente cableada y probada



① Contactor de línea

② Contactor triángulo

③ Contactor estrella

El juego de montaje contiene:

④ Enclavamiento mecánico

⑤ Clips de unión

⑥ Módulos de cableado superiores e inferiores

⑦ Módulo de función estrella-triángulo

Tamaño S0-S0-S0 hasta 22 kW

Representación de la variante con bornes de tornillo



Siemens SA  
Industry Sector  
Industry Automation  
Ronda de Europa, 5  
28760 Tres Cantos – Madrid

Sujeto a cambios sin previo aviso 07/12  
Referencia: E20001-A140-M106-X-7800  
Dispo 18101  
SCHÖ/42523 MI.CE.EG.XXXX.52.2.13  
SB 07122.  
Impreso en Alemania  
© Siemens AG 2012

Este prospecto contiene sólo descripciones generales o prestaciones que en el caso de aplicación concreto pueden no coincidir exactamente con lo descrito, o bien haber sido modificadas como consecuencia de un ulterior desarrollo del producto. Por ello, la presencia de las prestaciones deseadas sólo será vinculante si se ha estipulado expresamente al concluir el contrato.

Todos los nombres de productos pueden ser marcas registradas o nombres protegidos de Siemens AG u otras empresas proveedoras cuyas cuyo uso por terceros para sus fines puede violar los derechos de sus titulares.