

Contactores Industriales

## RSC | RMC



### RSC/RMC - El contacto industrial fiable

- Alto rendimiento, forma compacta
- Corriente de conmutación de hasta 63 A (AC-3)
- Ampliable con bloque de Contactores auxiliares y protección del motor

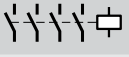


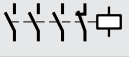




Los contactores industriales de la serie RSC y los contactores industriales en miniatura RMC son componentes de conmutación fiables para cargas elevadas en entornos Industriales. Gracias a sus completos accesorios, como los Contactores auxiliares y las unidades de protección del motor, son adecuados para aplicaciones versátiles.

### RSC



Con anchuras de montaje de 45 mm a corrientes nominales de 30 A y de 65 mm a 63 A (AC-3, carga del motor), la serie RSC es muy compacta en comparación.

### RMC

Los Contactores en miniatura RMC ofrecen un alto rendimiento con una forma compacta. La capacidad de conmutación es impresionante: 8,5 A / 4 kW (AC-3) con una anchura de instalación de 35 mm.

Circuito principal	RMC08	RMC11	RMC-AUX	RMC-AUX
	Contacto industrial en miniatura 8 A – 11 A		Bloque de Contactores auxiliares 2P	Bloque de Contactores auxiliares 4P
3 NO + 1 NO 	RMC08-310/AC...V	RMC11-310/AC...V	RMC-AUX20 	RMC-AUX40 
3 NO + 1 NC 	RMC08-301/AC...V	RMC11-301/AC...V	RMC-AUX02 	RMC-AUX04 
	–	–	RMC-AUX11 	RMC-AUX22 

### Datos técnicos

	Material de contacto	AgNi	AgNi	AgNi	AgNi
	Corriente de conmutación AC-1	20 A	20 A	20 A	20 A
	Tensión de conmutación	690 V	690 V	690 V	690 V
	Carga mínima recomendada	50 mA / 17 V	50 mA / 17 V	50 mA / 17 V	50 mA / 17 V
	Carga nominal AC-3	4 kW/400 V (8.5 A)	5.5 kW/400 V (11.3 A)	–	–
	Carga nominal AC-1	13 kW/400 V	13 kW/400 V	–	–
	Frecuencia de conmutación con carga nominal AC-1 (Ciclos / h)	600	600	1200	1200
	Ciclos de vida eléctricos AC-3	1 000 000	1 000 000	500 000	500 000
	Tensión nominal (V)	AC 24, AC 230, DC 24	AC 24, AC 230, DC 24	–	–
	Rango de tensión de la bobina	0.85...1.1 U <sub>N</sub>	0.85...1.1 U <sub>N</sub>	–	–
	Consumo de energía	8 VA / 4 W	8 VA / 4 W	–	–
	Tiempo de funcionamiento / liberación típ.	15 ms / 15 ms	15 ms / 10 ms	– / –	– / –

### Accesorios

#### Bloqueo mecánico

RMC-MBL

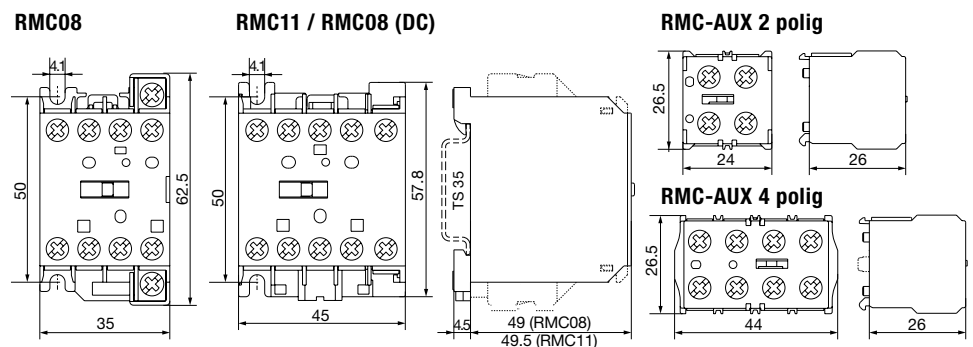
#### Supresor DI

RMC-DI

#### Supresor RC

RMC-RC...

### Dimensiones



Circuito principal	RSC09	RSC12	RSC16	RSC22	RSC30	RSC38
	Contacto industrial 9 A – 38 A					
3 NO + 1 NO	RSC09-310/AC...V	RSC12-310/AC...V	RSC16-310/AC...V	–	–	–
3 NO + 1 NC	RSC09-301/AC...V	RSC12-301/AC...V	RSC16-301/AC...V	–	–	–
3 NO	RSC09-300/DC...V	RSC12-300/DC...V	RSC16-300/DC...V	RSC22-300/AC...V	RSC30-300/AC...V	RSC38-300/AC...V

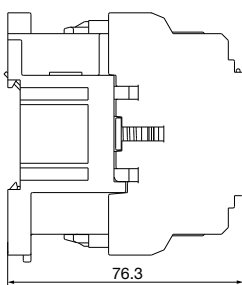
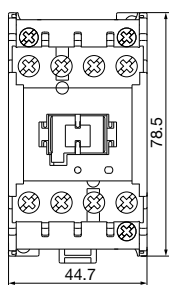
Datos técnicos						
	Material de contacto	AgNi	AgNi	AgNi	AgSnO <sub>2</sub>	AgSnO <sub>2</sub>
	Corriente de conmutación AC-1	25 A	25 A	25 A	35 A	45 A
	Tensión de conmutación	690 V	690 V	690 V	1000 V	1000 V
	Carga mínima recomendada	50 mA / 17 V	50 mA / 17 V	50 mA / 17 V	50 mA / 17 V	50 mA / 17 V
	Carga nominal AC-3	4 kW/400 V (9 A)	5.5 kW/400 V (12 A)	7.5 kW/400 V (16 A)	11 kW/400 V (22 A)	18.5 kW/400 V (38 A)
	Carga nominal AC-1	16 kW/400 V	16 kW/400 V	16 kW/400 V	23 kW/400 V	29 kW/400 V
	Frecuencia de conmutación con carga nominal AC-1 (Ciclos / h)	600	600	600	600	600
	Ciclos de vida eléctricos AC-3	1 000 000	1 000 000	900 000	800 000	400 000
	Tensión nominal (V)	AC 24, AC 230, DC 24	AC 24, AC 230, DC 24	AC 24, AC 230, DC 24	AC 24, AC 230, DC 24	AC 24, AC 230, DC 24
	Rango de tensión de la bobina	0.85...1.1 U <sub>N</sub>	0.85...1.1 U <sub>N</sub>	0.85...1.1 U <sub>N</sub>	0.85...1.1 U <sub>N</sub>	0.85...1.1 U <sub>N</sub>
	Consumo de energía	8 VA / 3 W	8 VA / 3 W	8 VA / 3 W	8 VA / 3 W	8 VA / 3 W
	Tiempo de funcionamiento / liberación típ.	25 ms / 15 ms	25 ms / 15 ms	25 ms / 15 ms	20 ms / 15 ms	20 ms / 15 ms

### Accesorios

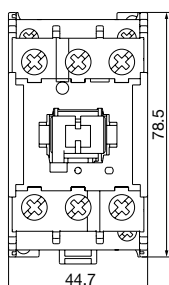
**Bloqueo mecánico**  
RMC-MBL1

### Dimensiones

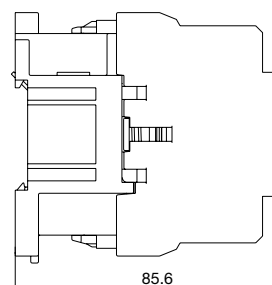
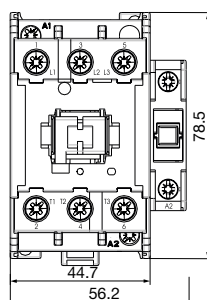
**RSC09 – RSC16**

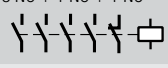

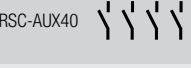

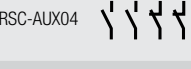

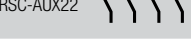


**RSC22 – 38 (AC)**





**RSC22 – 38 (DC)**



Circuito principal	RSC43	RSC63	RSC-AUX	RSC-AUX	RSC-MP
	Contadores Industriales 43 A – 63 A		Bloque de contactos auxiliares 2P	Bloque de contactos auxiliares 4P	Relé térmico bimetalico
3 NO + 1 NO + 1 NC 	RSC43-311/AC...V	RSC63-311/AC...V	RSC-AUX20 	RSC-AUX40 	Gama de potencia 0.1 ... 10 A
	–	–	RSC-AUX02 	RSC-AUX04 	Compatible con RSC09– RSC16
	–	–	RSC-AUX11 	RSC-AUX22 	

### Datos técnicos

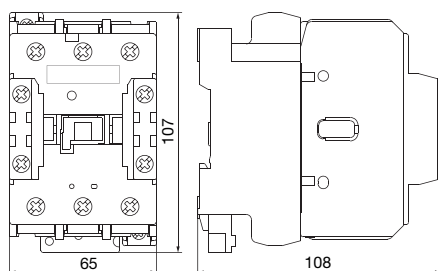
	Material de contacto	AgSnO <sub>2</sub>	AgSnO <sub>2</sub>	AgNi	AgNi	AgNi
	Corriente de conmutación AC-1	85 A	100 A	16 A	16 A	6 A
	Tensión de conmutación	1000 V	1000 V	690 V	690 V	690 V
	Carga mínima recomendada	50 mA / 17 V	50 mA / 17 V	50 mA / 17 V	50 mA / 17 V	50 mA / 17 V
	Carga nominal AC-3	22 kW/400 V (43 A)	30 kW/400 V (63 A)	–	–	–
	Carga nominal AC-1	56 kW/400 V	66 kW/400 V	–	–	–
	Frecuencia de conmutación con carga nominal AC-1 (Ciclos / h)	600	600	1200	1200	–
	Ciclos de vida eléctricos AC-3	8 000 000	4 000 000	5 000 000	5 000 000	–
	Tensión nominal (V)	AC 24, AC 230	AC 24, AC 230	–	–	–
	Rango de tensión de la bobina	0.85...1.1 U <sub>n</sub>	0.85...1.1 U <sub>n</sub>	–	–	–
	Consumo de energía	10 VA / 3 W	10 VA / 3 W	–	–	–
	Tiempo de funcionamiento / liberación tip.	20 ms / 15 ms	20 ms/15 ms	– / –	– / –	–

### Accesorios

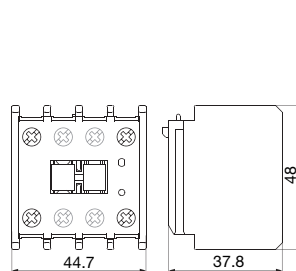
**Enclavamiento mecánico**  
RMC-MBL2

### Dimensiones

#### RSC43-63



#### RSC-AUX



#### RSC-MP

