

DATOS TÉCNICOS



RHD524PO

Construcción y características

- RV40C: El condensador de conmutación puede conmutar a través de un banco de condensadores trifásico de etapas simples o múltiples. De conformidad con IEC-69047-4947, UL y CSA.
- Cuando se conmuta el contador de captor de conmutación, el condensador debe descargarse antes de cargar. (tensión residual máx.)
- La corriente nominal del fusible tipo GG debe ser 1.5-2 veces mayor que la del cortocircuito para evitar cortocircuitos.

CONTACTORES ESPECIALES PARA CONDENSADORES kVar

Nº POLOS	Condensador (kVar)		CONTACTO AUXILIAR	REFERENCIA	PACK
	400~440VAC	230VAC			
3 NO	18	10	1NO+2NC	RV40C32212**	1/30
	25	15		RV40C33212**	1/20
	33,3	20		RV40C34012**	1/20
	45,7	25		RV40C36512**	1/1
	60	35		RV40C38512**	1/1

Sustituir (**) por la tensión de bobina requerida (AC - 50/60Hz): 230=230V y 400=415V

Datos técnicos

Parámetro de funcionamiento

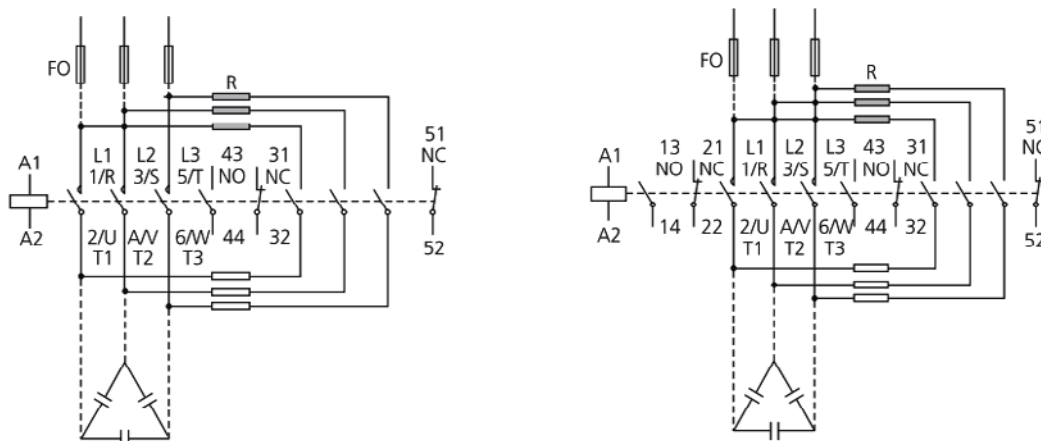
Frecuencia de funcionamiento (ciclos / hora)	RV40C - 9, 12, 18, 22, 32, 40	2 X 40 ciclos / hora
	RV40C - 50, 65, 75, 85	100 ciclos / hora
Vida eléctrica (tiempos)	RV40C - 9, 12, 18, 22, 32, 40	200.000 ciclos
	RV40C - 50, 65, 75, 85	100.000 ciclos

Parámetro nominal

Modelo	Max. potencia del motor (Kvar)			Corriente nominal	Retardo aplicable
	220-240V	400-440V	550-600V		
RV40C - 9	5	9.7	14	14	AC - 9
RV40C - 12	6.5	12.5	18	18	AC - 9
RV40C - 18	8.5	16.7	24	24	AC - 9
RV40C - 22	10	18	26	26	AC - 9
RV40C - 32	15	25	36	36	AC - 9
RV40C - 40	20	33.3	48	48	AC - 9
RV40C - 50	22	40	58	58	AC - 50
RV40C - 65	25	45.7	66	66	AC - 50
RV40C - 75	29.7	54	78	78	AC - 50
RV40C - 85	35	60	92	92	AC - 50

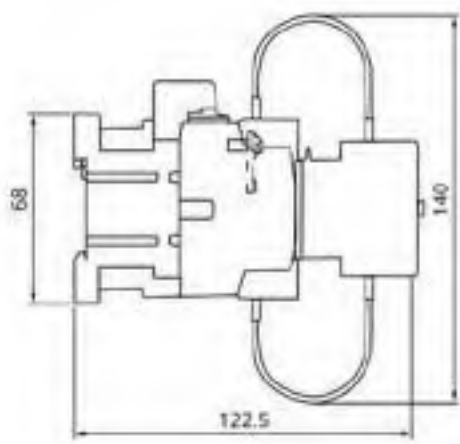
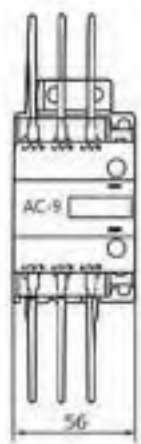
Cuando el tiempo de funcionamiento sea inferior a una hora, la temperatura media del ambiente se limitará a unos 45°C según IEC 70 y 831.

Diagrama de cableado



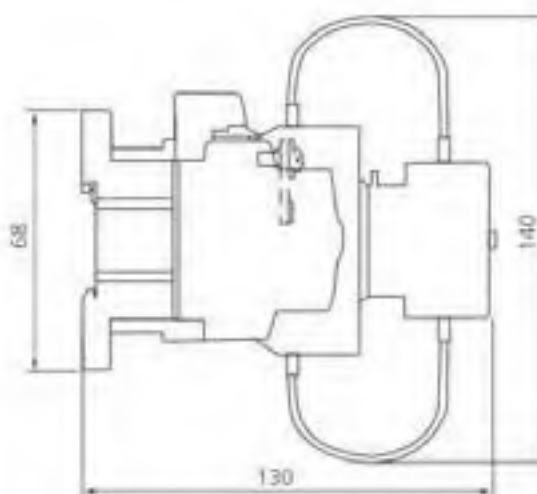
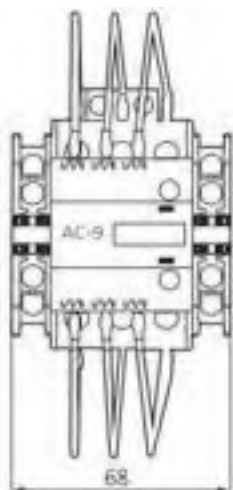
DATOS TÉCNICOS

RV40C 9A, 22A



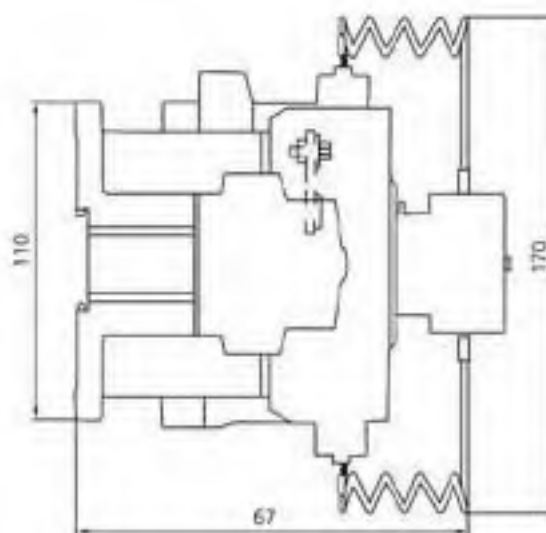
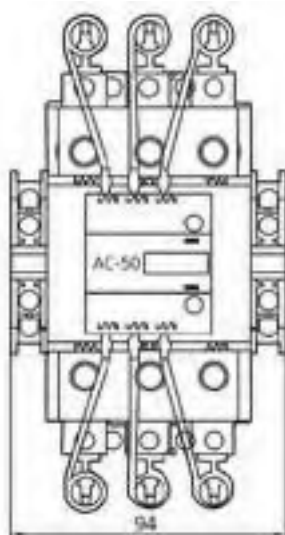
468 g

RV40C 32A, 40A



557 g

RV40C 50A, 85A



1,41 kg