

## NC1 Contactor AC Series

### Características



Los contactores de línea de CA de la serie NC1 son adecuados para su uso en circuitos con voltaje de trabajo nominal de hasta 660 V, 50 Hz o 60 Hz y corriente nominal de hasta 95.

Se utilizan para encender y apagar los circuitos eléctricos y, cuando se acoplan a un relé térmico, protegen el circuito contra sobrecargas, actuando como un interruptor magnético. Cuando se combinan con un bloque de contacto auxiliar y relés, pueden actuar como un interruptor de estrella triangular, interruptores de inversión, temporizadores, etc. Los contactores están diseñados de acuerdo con IEC 947-2.

### Especificaciones Técnicas



MODELO		NC1-09	NC1-12	NC1-18	NC1-25	NC1-32	
Corriente nominal (A)	AC-3	9	12	18	25	32	
	AC-1	3,5	5	7,7	8,5	12	
Potencia recomendada para motores trifásicos de jaula (AC3)kW	220/230V	2,2	3	4	5,5	7,5	
	380/440V	4	5,5	7,5	11	15	
	415V	4	5,5	9	11	15	
	440V	4	5,5	9	11	15	
	500V	5,5	7,5	10	15	18,5	
	660/690v	5,5	7,5	10	15	18,5	
Corriente nominal térmica (A)		20	20	32	40	50	
vida electrica	AC4X10 <sup>4</sup>	20	20-15	20-7	15-7	15-7	
	AC3X10 <sup>5</sup>	2	2	2	2	2	
Vida mecánica x 10 <sup>5</sup>		20	20	20	20	20	
cantidad de contactos		3P+NO					
		3P+NC					



MODELO		NC1-40	NC1-50	NC1-65	NC1-80	NC1-95	
Corriente nominal (A)	AC-3	40	50	65	80	95	
	AC-1	18,5	24	28	37	44	
Potencia recomendada para motores trifásicos de jaula (AC3)kW	220/230V	11	15	18,5	22	25	
	380/440V	18,5	22	30	37	45	
	415V	22	25	37	45	45	
	440V	22	30	37	45	45	
	500V	22	30	37	55	55	
	660/690V	30	33	37	45	45	
Corriente nominal térmica (A)		60	80	80	125	125	
Vida electrica	AC4X10 <sup>4</sup>	10-7	7	7-6	7-5	7-5	
	AC3X10 <sup>5</sup>	2	2	1,6	1,6	1,6	
Vida mecánica x 10 <sup>5</sup>		20	20	20	10	10	
Cantidad de contactos		3P+NO					
		3P+NC					