

Contator NC1 Série AC

Características



Os contatores da linha NC1 série AC são apropriados para uso em circuitos com tensão nominal de trabalho até 660V, 50Hz ou 60Hz e corrente nominal até 95.

São utilizados para ligar e desligar circuitos elétricos e, quando acoplados a um relé térmico, protege o circuito contra sobrecargas, atuando como uma chave magnética. Quando acoplados com bloco auxiliares e relés podem atuar como chave estrela triângulo, chaves reversoras, temporizadores, etc.

Os contatores estão elaborados de acordo com IEC 947-2.

Especificações Técnicas



MODELO		NC1-09	NC1-12	NC1-18	NC1-25	NC1-32
Corrente nominal (A)	AC-3	9	12	18	25	32
	AC-1	3,5	5	7,7	8,5	12
Potência recomendada para motores trifásicos de gaiola (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
Corrente nominal térmica (A)		20	20	32	40	50
Vida elétrica	AC4X10 ⁴	20	20-15	20-7	15-7	15-7
	AC3X10 ⁵	2	2	2	2	2
Vida mecânica x 10 ⁵		20	20	20	20	20
Número de contatos		3P+NO				
		3P+NC				



MODELO		NC1-40	NC1-50	NC1-65	NC1-80	NC1-95
Corrente nominal (A)	AC-3	40	50	65	80	95
	AC-1	18,5	24	28	37	44
Potência recomendada para motores trifásicos de gaiola (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
Corrente nominal térmica (A)		60	80	80	125	125
Vida elétrica	AC4X10 ⁴	10-7	7	7-6	7-5	7-5
	AC3X10 ⁵	2	2	1,6	1,6	1,6
Vida mecânica x 10 ⁵		20	20	20	10	10
Número de contatos		3P+NO				
		3P+NC				