

Comando e Proteção Smart para Motores

Contator 3TS

Contator 3TS tripolar está disponível nas tensões mais comuns do mercado 24V, 110V, 220V e 380V em corrente alternada, também podem ser encontrados em 24V para corrente contínua e faixa de corrente de 6A até 400A, atendendo a motores de 0,16 a 270cv.



Tabelas de seleção

	Motores trifásicos AC-3 60Hz em			Corrente máxima nominal do motor (A)	Código ¹	Corrente máxima AC-3 (A)	Corrente máxima AC-1 (A)	Contatos auxiliares integrados		Tamanho		
	220V (cv / kW)	380V (cv / kW)	440V (cv / kW)					NA	NF			
	-	0,16 / 0,12	0,16 / 0,12	0,5	3TS2910-0AN2 ²	6	25	1	0	0		
	-	-	0,25 / 0,18	0,6								
	0,16 / 0,12	0,25 / 0,18	0,33 / 0,25	0,8								
	-	0,33 / 0,25	-	0,9								
	0,25 / 0,18	0,5 / 0,37	0,5 / 0,37	1,2								
	0,33 / 0,25	0,75 / 0,55	0,75 / 0,55 1 / 0,75	1,6								
	0,5 / 0,37	1 / 0,75	-	2								
	-	1 / 0,75	1,5 / 1,1	2,4								
	0,75 / 0,55	1,5 / 1,1	2 / 1,5	3								
	1 / 0,75	2 / 1,5	-	4								
	1,5 / 1,1	2 / 1,5	3 / 2,2	5	3TS3010-0AN2 ²	9	42	1	0	1		
	-	3 / 2,2	4 / 3	5,8								
	2 / 1,5	4 / 3	5 / 3,7	7								
	3 / 2,2	5 / 3,7	6 / 4,5	9								
	4 / 3	4 / 4,5	7,5 / 5,5	12								
	5 / 3,7	10 / 7,5	10 / 7,5	16								
	6 / 4,5	-	-	-								
	-	12,5 / 9	15 / 11	21								
	7,5 / 5,5	-	-	25								
	-	15 / 11	-	27								
	10 / 7,5	-	20 / 15	32	3TS3411-0AN2	32	42	1	1	2		
	12,5 / 9	20 / 15	25 / 18,5	40	3TS3511-0AN2	40		65	1		1	
	15 / 11	25 / 18,5	30 / 22	43	3TS3611-0AN2	45		85	1		1	
	-	30 / 22	-	50	3TS4722-0AN2	65		90	2		2	
	20 / 15	40 / 30	50 / 37	63	3TS4822-0AN2	75		100	2		2	3
	25 / 18,5	50 / 37	60 / 45	75								
	30 / 22	60 / 45	-	85	3TS4922-0AN2	85		120	2		2	4
	-	-	75 / 55	90	3TS5022-0AN2	105			2		2	
	40 / 30	-	-	100				3TS5122-0AN2	140		160	2
	-	75 / 55	-	115	3TS5222-0AN2	170		210	2		2	8
50 / 37	100 / 75	100 / 75 125 / 90	148	3TS5322-0AN2	205	220	2	2				
	75 / 55	125 / 90	150 / 110	180	3TS5422-0AN2	250	300	2	2	10		
	-	150 / 110	-	220								
	100 / 75	175 / 132	200 / 150	245	3TS5522-0AN2	300	320	2	2	12		
	125 / 90	200 / 150	250 / 185	294	3TS5622-0AN2	400	500	2	2			
	150 / 110	250 / 185 270 / 200	270 / 200 350 / 260	370	3TS5622-0AN2	400	500	2	2			

1) Códigos de contadores para tensão de comando de 220V 50/60Hz, para outras execuções consulte a tabela complementar na próxima página.

2) Para contadores com 1 contato auxiliar normalmente fechado, alterar os 6º e 7º dígitos, dos códigos dos produtos, "10" por "01".