

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	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							3TS3010-0AN2 ² 9	9	42	1	0	1
	-	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												
	-	3 / 2,2	4 / 3	5,8												
	2 / 1,5	4 / 3	5 / 3,7	7	3TS3110-0AN2 ² 12	12	42	1	0	1						
	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	-	-	-												
	-	15 / 11	-	27												
	10 / 7,5	-	20 / 15	32							3TS3210-0AN2 ² 18	18	42	1	1	2
	12,5 / 9	20 / 15	25 / 18,5	40												
	15 / 11	25 / 18,5	30 / 22	43												
	-	30 / 22	-	50												
	20 / 15	40 / 30	50 / 37	63												
	25 / 18,5	50 / 37	60 / 45	75												
	30 / 22	50 / 37	60 / 45	75	3TS3311-0AN2 25	25	42	1	1	3						
	-	60 / 45	-	85												
	-	-	75 / 55	90												
	40 / 30	-	-	100												
	-	75 / 55	-	115												
	50 / 37	100 / 75	100 / 75 125 / 90	148												
	60 / 45	100 / 75	125 / 90	180							3TS3411-0AN2 32	32	120	2	2	4
	75 / 55	125 / 90	150 / 110	220												
	-	150 / 110	-	245												
	100 / 75	175 / 132	200 / 150	294												
	125 / 90	200 / 150	250 / 185	370												
	150 / 110	250 / 185 270 / 200	270 / 200 350 / 260	370												
	-	270 / 200	350 / 260	-	3TS3511-0AN2 40	40	160	2	2	8						
	-	-	-	-												
	-	-	-	-												
	-	-	-	-												
	-	-	-	-												
	-	-	-	-												
	-	-	-	-							3TS3611-0AN2 45	45	210	2	2	10
	-	-	-	-												
	-	-	-	-												
	-	-	-	-												
	-	-	-	-												
	-	-	-	-												
	-	-	-	-	3TS3722-0AN2 65	65	320	2	2	12						
	-	-	-	-												
	-	-	-	-												
	-	-	-	-												
	-	-	-	-												
	-	-	-	-												

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".