

MINIDISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS

TDJ5

TRAMONTINA



DESCRIÇÕES TÉCNICAS

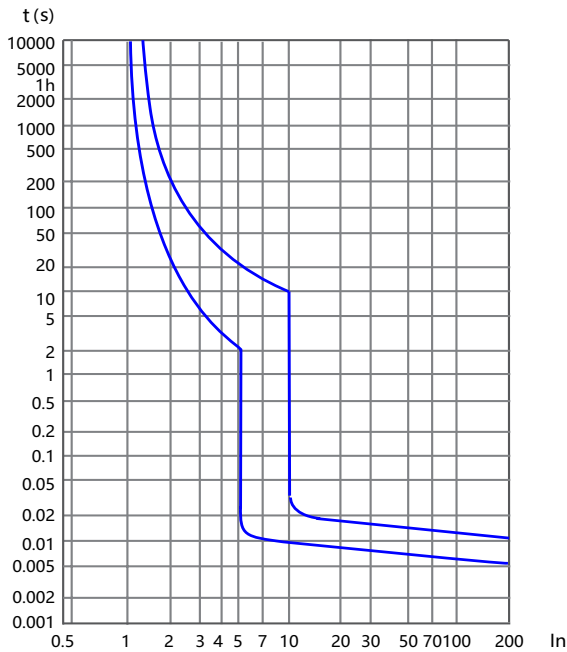
		UNIDADE
Norma	NBR NM 60898	
Polos	1P, 2P e 3P	
Corrente nominal	2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	A
Frequência nominal	50/60	Hz
Tensão nominal de utilização (Ue)	230/400	V
Tensão de isolamento	500	V
Tensão admissível de impulso (Vimp 1,2/50)	4	kV
Capacidade nominal de interrupção (Icn)	4.500	A
Curva de disparo termomagnético	Curva C	
Vida elétrica	10.000	manobras
Vida mecânica	20.000	manobras
Temperatura de referência	30	°C
Temperatura ambiente	-50....+40	°C
Seção dos cabos	1....25	mm ²
Torque	2	Nm
Grau de proteção	IP20	
Grau de poluição	2	
Montagem	Em trilho EN DIN 60715 (35 mm)	

PRECAUÇÕES

A instalação deve ser executada por profissional qualificado. Desligar a energia elétrica antes de fazer a instalação.

CURVAS

Conforme NBR NM 60898 - Curva C

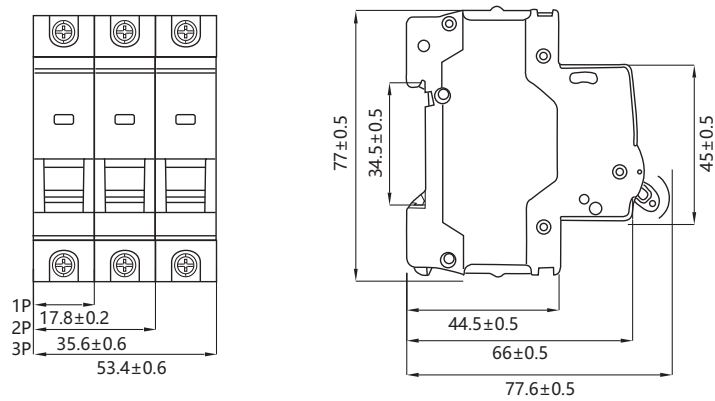


COMPENSAÇÃO DA CORRENTE NOMINAL DEVIDO A TEMPERATURA AMBIENTE

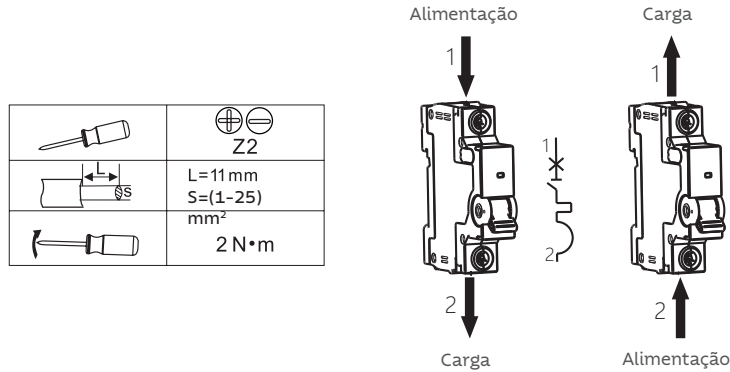
A corrente máxima permissível no disjuntor depende da temperatura ambiente em que ele está instalado. A temperatura de referência é 30°C, para outros valores deve-se considerar as correntes da tabela abaixo.

Corrente Nominal In (A)	Corrente nominal corrigida em função da temperatura ambiente (A)												
	-30 °C	-20 °C	-10 °C	-5 °C	0 °C	10 °C	20 °C	30 °C	40 °C	50 °C	55 °C	60 °C	70 °C
2	2,47	2,43	2,37	2,33	2,26	2,19	2,07	2	1,93	1,83	1,8	1,75	1,6
4	5,17	5,01	4,82	4,72	4,62	4,42	4,23	4	3,78	3,52	3,38	3,27	2,98
6	7,58	7,36	7,11	6,97	6,85	6,56	6,3	6	5,67	5,36	5,18	5,01	4,66
10	13,65	13,11	12,56	12,27	11,97	11,36	10,71	10	9,28	8,47	8,05	5,57	6,57
16	20,45	19,78	19,08	18,73	18,37	17,61	16,83	16	15,15	14,23	13,75	13,23	12,18
20	25,32	24,51	23,68	23,26	22,82	21,92	21,01	20	18,98	17,91	17,33	16,75	15,51
25	31,75	30,73	29,67	29,13	28,58	27,45	26,26	25	23,71	22,33	21,61	20,85	19,25
32	40,49	39,21	37,88	37,2	36,51	35,07	33,58	32	30,38	28,65	27,73	26,79	24,81
40	50,9	49,26	47,56	46,68	45,75	43,95	42,03	40	37,89	35,66	34,48	33,26	30,68
50	64,02	61,93	59,73	58,58	57,47	55,12	52,62	50	47,27	44,38	42,86	41,29	37,89
63	82,11	79,21	76,27	74,75	73,19	69,97	66,58	63	59,23	55,23	53,09	50,88	46,11

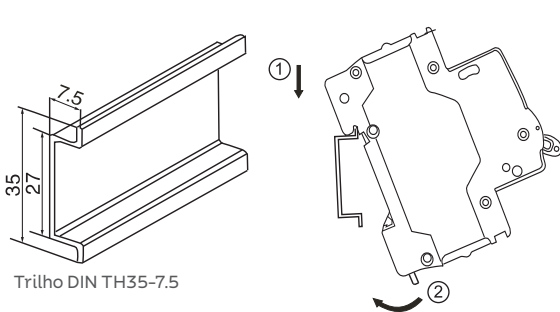
DIMENSÕES (mm)



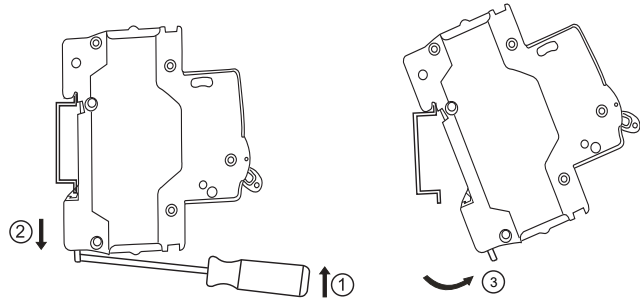
LIGAÇÃO



MONTAGEM



DESMONTAGEM



INDICAÇÃO DE STATUS

