

DISJUNTORES

TDJ10

TRAMONTINA



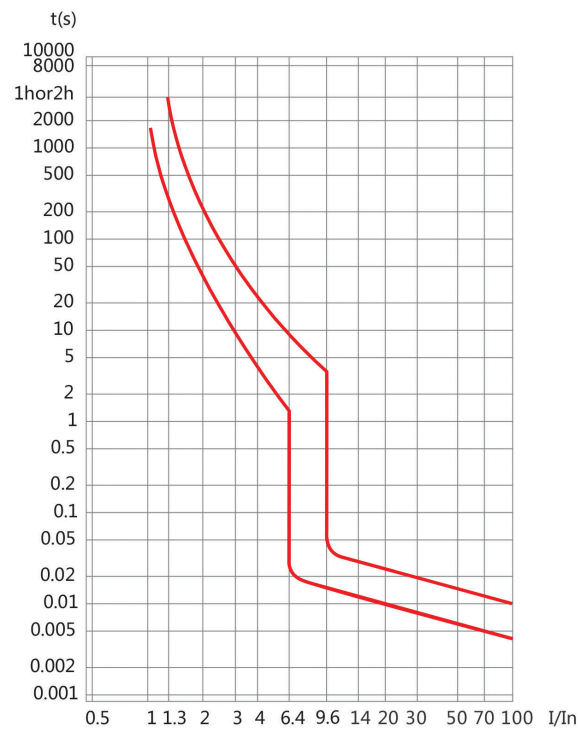
DESCRIÇÕES TÉCNICAS

PADRÕES	UN.	
Norma		NBR IEC 60947-2
Pólos		1P, 2P e 3P
Corrente Nominal (In)	A	80, 100, 125
Frequência Nominal	Hz	50/60
Tensão Nominal de Utilização (Ue)	V	240 V (1P), 415 V (2P, 3P)
Tensão Admissível de Impulso (Vimp 1,2/50)	kV	4
Tensão Nominal de Isolação (Ui)	V	500
Capacidade de Interrupção em Serviço (Icu)	A	10.000
Capacidade de Interrupção (Ics)	A	7.500
Disparo Instantâneo		6,4~9,6 x In (equivalente a curva C)
Vida Elétrica	manobras	6.000 (80 A, 100 A), 4.000 (125 A)
Vida Mecânica	manobras	20.000
Temperatura de referência	°C	30
Temperatura Ambiente	°C	-35...+70
Temperatura de armazenamento	°C	-35...+85
Seção dos Cabos	mm²	16...50
Grau de Proteção		IP20
Grau de Poluição		2
Montagem		Em trilho EN DIN 60715 (35 mm)

PRECAUÇÕES:

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

Conforme NBR IEC 60947-2

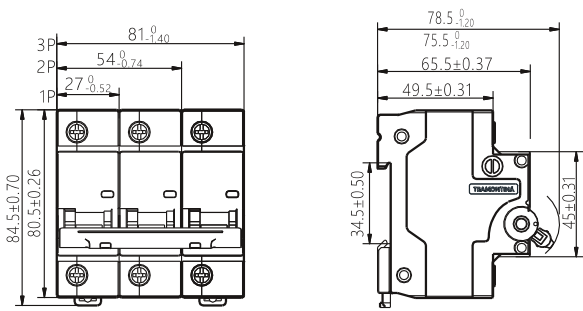


COMPENSAÇÃO DA CORRENTE NOMINAL DEVIDO A TEMPERATURA AMBIENTE

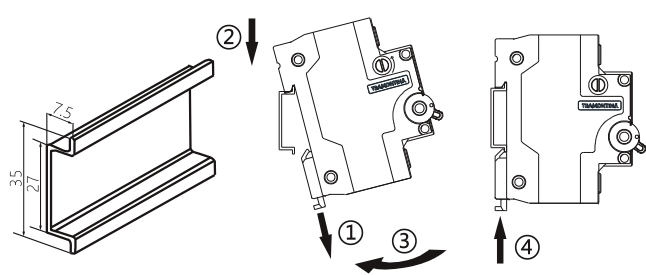
A corrente máxima permissível no disjuntor depende da temperatura ambiente em que ele está instalado. A temperatura de referência é 30°C, para outros valores deve-se considerar as correntes da tabela abaixo.

Corrente Nominal (A)	Corrente nominal ajustada de acordo com a temperatura ambiente											
	-35°C	-30°C	-20°C	-10°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C
80	108,31	105,15	102,09	98,16	93,94	89,46	84,80	80	76,00	72,20	68,59	65,16
100	135,39	131,44	127,61	122,71	117,42	111,83	106,00	100	95,00	90,25	85,74	81,45
125	169,23	164,30	159,52	153,38	146,78	139,79	132,50	125	118,75	112,81	107,17	101,81

DIMENSÕES [mm]

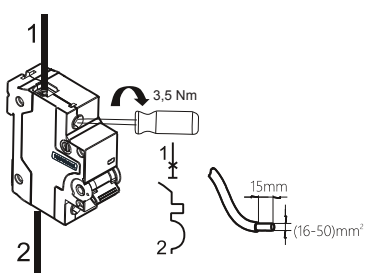


MONTAGEM

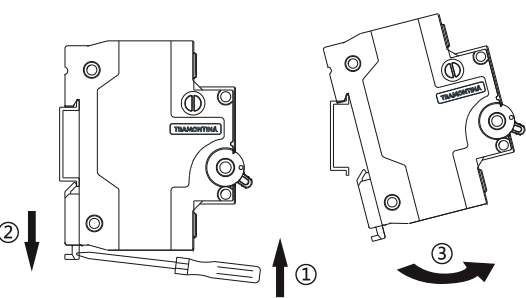


LIGAÇÃO

In (A)	mm ²
80	25
100	35
125	50



DESMONTAGEM



INDICAÇÃO DE STATUS

