

DISJUNTORES TDJ3

TRAMONTINA



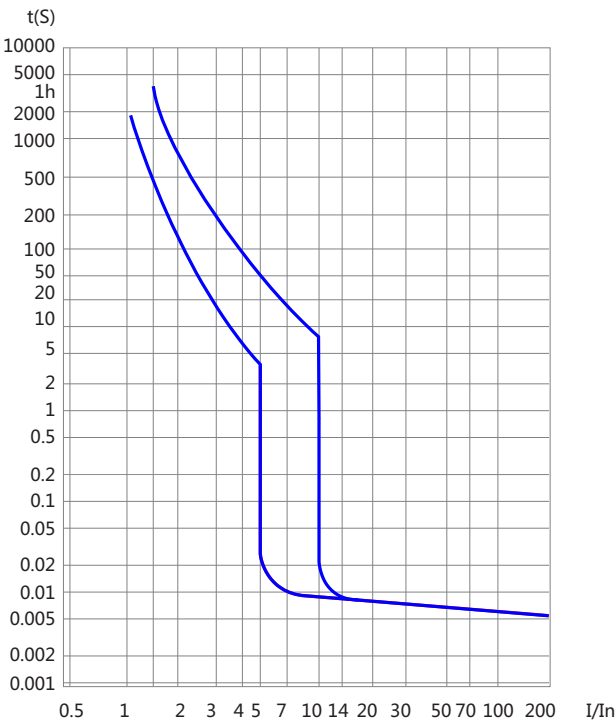
DESCRIÇÕES TÉCNICAS

| PADRÕES | UN. | |
|--|-----------------|---|
| Norma | | NBR NM 60898 |
| Pólos | | 1P, 2P e 3P |
| Largura do Disjuntor | mm | 18(1P), 36(2P), 54(3P) |
| Corrente Nominal (In) | A | 2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63 |
| Frequência Nominal | Hz | 50/60 |
| Tensão Nominal de Utilização (Ue) | V | 240/415 V (1P), 415 V (2P, 3P) |
| Tensão Admissível de Impulso (Vimp 1,2/50) | kV | 4 |
| Tensão Nominal de Isolação (Ui) | V | 500 |
| Capacidade Nominal de Interrupção (Icn) | A | 3.000 (240/415 V), 4.500 (127/220 V) |
| Curva de Disparo Termomagnético | | Curva C |
| Vida Elétrica | manobras | 10.000 |
| Vida Mecânica | manobras | 20.000 |
| Temperatura de referência | °C | 30 |
| Temperatura Ambiente | °C | -35...+70 |
| Temperatura de armazenamento | °C | -35...+85 |
| Seção dos Cabos | mm ² | 1...25 |
| 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.

Conforme NBR NM 60898 - Curva C

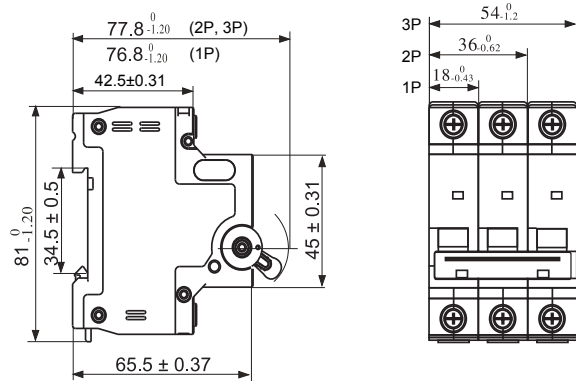


COMPENSAÇÃO DA CORRENTE NOMINAL DEVIDO A TEMPERATURA AMBIENTE

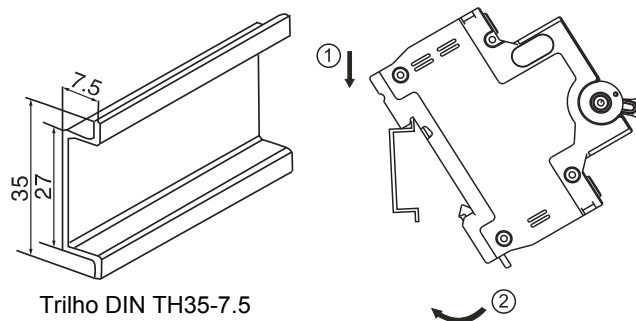
A corrente máxima permissível no disjuntor depende da temperatura ambiente em que ele está instalado. A temperatura de referência é 30°C, para outros valores deve-se considerar as correntes da tabela abaixo.

| Corrente Nominal (A) | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | -30°C | -20°C | -10°C | 0°C | 10°C | 20°C | 30°C | 40°C | 50°C | 60°C | 70°C |
| 2 | 2,68 | 2,55 | 2,43 | 2,32 | 2,21 | 2,10 | 2,00 | 1,92 | 1,84 | 1,77 | 1,70 |
| 4 | 5,36 | 5,11 | 4,86 | 4,63 | 4,41 | 4,20 | 4,00 | 3,84 | 3,69 | 3,54 | 3,40 |
| 6 | 8,04 | 7,66 | 7,29 | 6,95 | 6,62 | 6,30 | 6,00 | 5,76 | 5,53 | 5,31 | 5,10 |
| 10 | 13,40 | 12,76 | 12,16 | 11,58 | 11,03 | 10,50 | 10,00 | 9,60 | 9,22 | 8,85 | 8,49 |
| 16 | 21,44 | 20,42 | 19,45 | 18,52 | 17,64 | 16,80 | 16,00 | 15,36 | 14,75 | 14,16 | 13,59 |
| 20 | 26,80 | 25,53 | 24,31 | 23,15 | 22,05 | 21,00 | 20,00 | 19,20 | 18,43 | 17,69 | 16,99 |
| 25 | 33,50 | 31,91 | 30,39 | 28,94 | 27,56 | 26,25 | 25,00 | 24,00 | 23,04 | 22,12 | 21,23 |
| 32 | 42,88 | 40,84 | 38,90 | 37,04 | 35,28 | 33,60 | 32,00 | 30,72 | 29,49 | 28,31 | 27,18 |
| 40 | 53,60 | 51,05 | 48,62 | 46,31 | 44,10 | 42,00 | 40,00 | 38,40 | 36,86 | 35,39 | 33,97 |
| 50 | 67,00 | 63,81 | 60,78 | 57,88 | 55,13 | 52,50 | 50,00 | 48,00 | 46,08 | 44,24 | 42,47 |
| 63 | 84,43 | 80,41 | 76,58 | 72,93 | 69,46 | 66,15 | 63,00 | 60,48 | 58,06 | 55,74 | 53,51 |

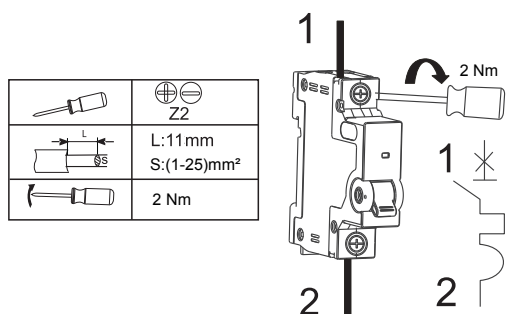
DIMENSÕES [mm]



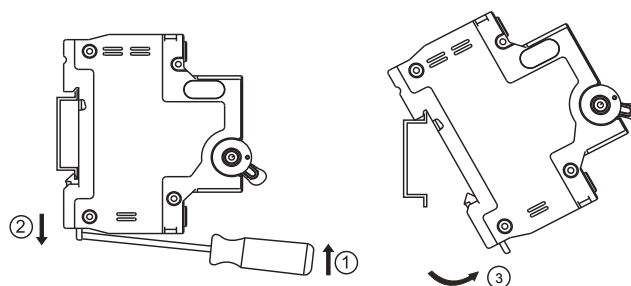
MONTAGEM



LIGAÇÃO



DESMONTAGEM



INDICAÇÃO DE STATUS

