



► **Dados Técnicos**

Modelo	JTRA	JTRB
Função de Operação	Retardo na Energização (On-Delay)	Estrela (Y) Triângulo (Δ)
Tensão de Operação	110Vca ou 220Vca	
Frequência	50/60Hz	
Faixas de Ajuste	(0 ~ 15) seg. ou min. (0 ~ 60) seg. ou min.	(0 ~ 15) seg. (0 ~ 60) seg.
Erro no ajuste de tempo	≤ 5%	
Contatos	1NA + 1NF (reversível)	1NA+1NF (reversível) (Y) 1NA+1NF (reversível) (Δ)
Tempo de Comutação	≤ 0,05 segundos	≤ 0,1 segundos
Corrente Máxima de Comutação	5A - 250Vca	
Durabilidade	Mecânica	100.000 Ciclos
	Elétrica	1.000.000 Ciclos
Grau de Proteção	Bornes	IP20
	Caixa	IP51
Temperatura de Operação	-0°C ~ +48°C	
Umidade Relativa do Ar	80% (a 25°C)	
Capacidade Máx. Comutação	2000VA	
Altitude Máxima na Operação	2000m	
Fixação	Trilho DIN35 ou Parafuso	
Peso	100g	

► **Aplicações**

Os relés de tempo da JNG podem ser utilizados para uso industrial, quadros, painéis, etc. Sua operação consiste em um dispositivo eletrônico que comuta o sinal de saída de acordo com a temporização estipulada. Disponível em diversas faixas de tempo.

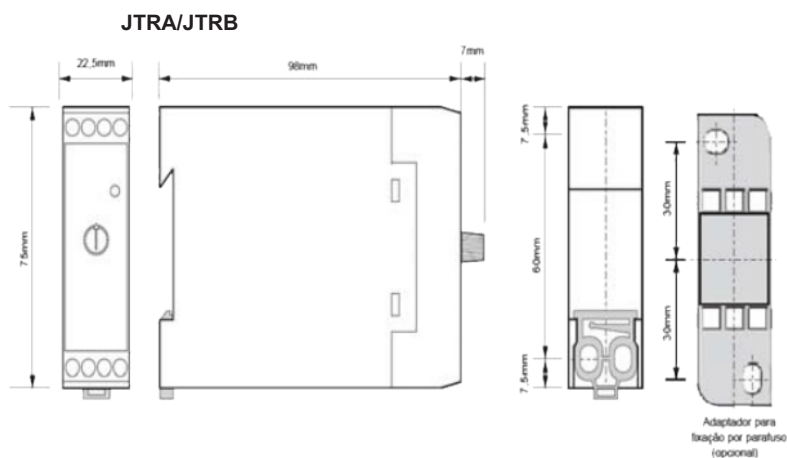
**Relé de Tempo 110Vca**

Código	Referência
13337	JTRA - (0 ~ 15) seg.
13338	JTRA - (0 ~ 60) seg.
13341	JTRA - (0 ~ 15) min.
13342	JTRA - (0 ~ 60) min.
13345	JTRB - (0 ~ 15) seg.
13346	JTRB - (0 ~ 60) seg.

**Relé de Tempo 220Vca**

Código	Referência
13335	JTRA - (0 ~ 15) seg.
13336	JTRA - (0 ~ 60) seg.
13339	JTRA - (0 ~ 15) min.
13340	JTRA - (0 ~ 60) min.
13343	JTRB - (0 ~ 15) seg.
13344	JTRB - (0 ~ 60) seg.

► **Dimensões (mm)**



► **Função de Operação**

**JTRA**

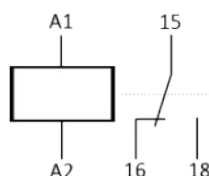


**JTRB**



► **Esquema de Ligação**

**JTRA**



**JTRB**

