



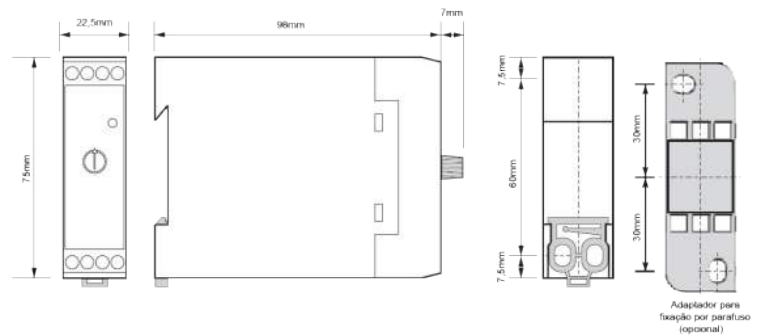
► **Dados Técnicos**

Modelo	JPNF	
Função de Operação	Trifásico	
Tensão de Operação	220Vca ou 380Vca	
Frequência	50/60Hz	
Consumo	3 VA (Aproximado)	
Precisão	+/-3% da Tensão de Operação	
Contatos	1NA + 1NF (reversível)	
Tempo de Comutação	20ms	
Corrente Máxima de Comutação	5A 250Vca	
Durabilidade	Mecânica	1.000.000 Ciclos
	Elétrica	100.000 Ciclos
Grau de Proteção	Bornes	IP20
	Caixa	IP51
Temperatura de Operação	0°C ~ +60°C	
Umidade Relativa do Ar	35% a 85% (a 25°C)	
Altitude Máxima na Operação	2000m	
Fixação	Trilho DIN35	
Peso	70g	

► **Aplicações**

Usados na maioria das vezes como proteção de motores elétricos trifásicos, principalmente por possuir uma ação rápida e precisa. Essa característica é muito importante porque os motores trifásicos necessitam das três fases para funcionar, ou seja, se houver a falta de uma delas existe um alto risco de queima do motor. Estes relés agem monitorando as três fases de alimentação do circuito, tanto a falta quanto na inversão das mesmas.

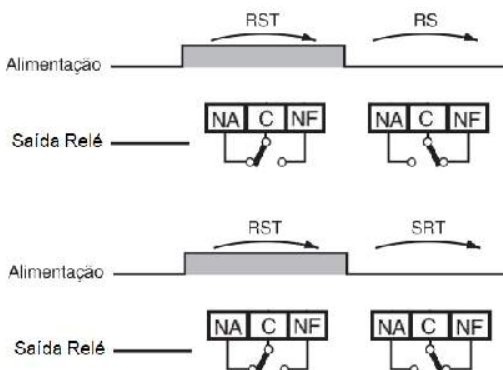
► **Dimensões (mm)**



**Relé Falta e Inversão de Fases JPNF**

Código	Referência
13370	JPNF - 220Vca
13371	JPNF - 380Vca

► **Função de Operação**



► **Esquema de Ligação**

