



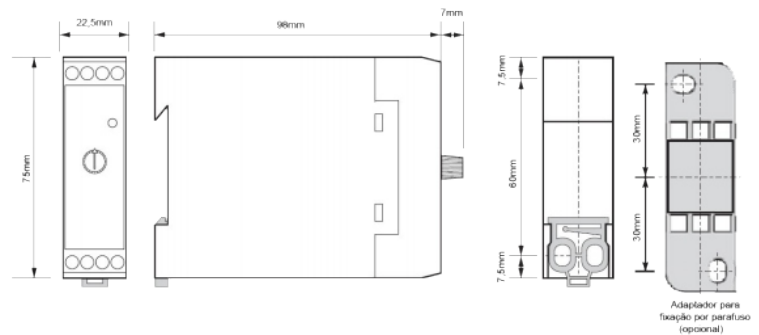
► **Dados Técnicos**

| | | |
|------------------------------|-----------------------------|------------------|
| 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.

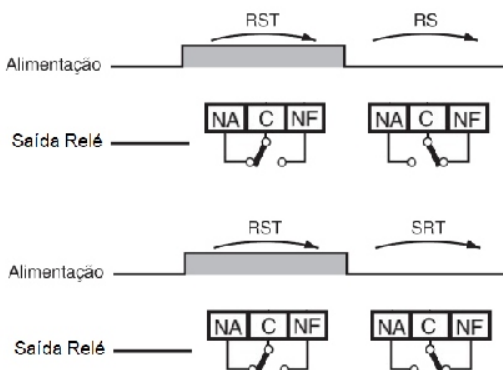
► **Dimensões (mm)**



Relé Falta e Inversão de Fases JPNF

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

► **Função de Operação**



► **Esquema de Ligação**

