RELÉ SEQUÊNCIA E FALTA DE FASE - RPS-SF/FF

APRESENTAÇÃO

O Relé Sequência de Fase e Falta de Fase CCA é um relé eletrônico para proteção de sistemas trifásicos que necessitem da sequência correta das fases, como na partida de motores restringindo a rotação sempre para o mesmo sentido. Atuando simultaneamente com a proteção por falta de fase.

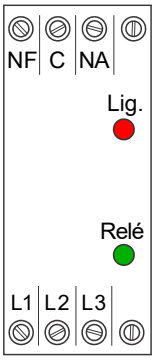
MODELOS

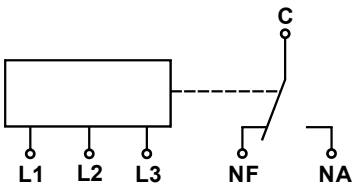
Modelos	Redes
RPS-SF/FF 220	Trifásico 220V
RPS-SF/FF 380	Trifásico 380V

ESPECIFICAÇÕES

Especificações Técnicas	
Frequência da rede	50/60Hz
Retardo no desligamento	3 segundos
Consumo máximo	3 VA
Tipo contato de saída	1 Contato reversível
Corrente contatos de saída	6A @ 250Vac
Vida útil elétrica	1.000.000 Ciclos
Vida útil mecânica	10.000.000 Ciclos
Tensão de isolação	1500V/1minuto
Grau de Proteção	IP20
Material do corpo	PSAI
Tipo de fixação	Trilho DIN
Temperatura ambiente em operação	0°C ~ 50°C
Temperatura de armazenamento	-10°C ~ 60°C

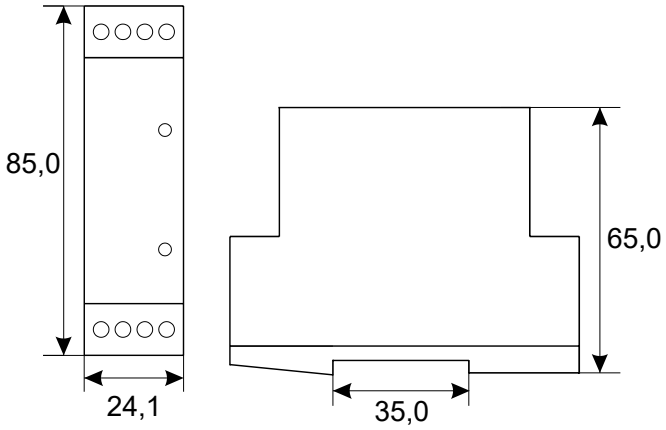
ESQUEMA DE LIGAÇÃO





LED Lig. (vermelho) -
- ***Aceso:*** *Relé possuí alimentação.*
- ***Apagado:*** *Não possuí alimentação.*

LED Relé (verde) -
- ***Aceso:*** *quando as 3 fases forem ligadas na sequência correta, acionando desta forma o relé de saída.*
- ***Piscando(●●●●●●●●...):*** *quando as fases estão ligadas fora da sequência correta, desligando o relé de saída.*
- ***Piscando(●●●●●●●●...):*** *quando existe falta de fase ou queda maior que 15% na tensão de qualquer uma das fases, desligando o relé de saída.*

Obs: Pode levar até 3 segundos para o relé atuar após algum evento.

DIMENSÕES FÍSICAS (mm)