

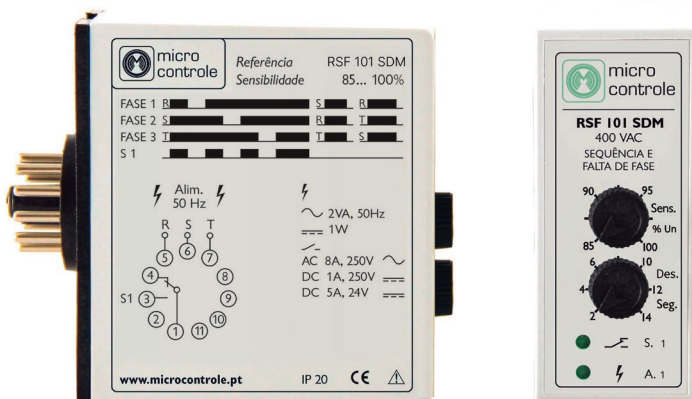
Relé de Sequência e Falta de Fase



micro controle
automação electrónica, lda.

Sequência e Falta de Fase e Atraso à Desoperação

RSF 101 SDM



Relé de sequência e falta de fase para proteção de motores trifásicos contra quebras de fase ou sequência invertida das fases do motor e atraso à desoperação.



Especificações Técnicas

Sensibilidade regulável: 85 a 100% referente ao valor nominal "Un" 400VAC (regulável através de botão frontal)

Atraso à Desoperação (Fase T): Proteção de atuação contra falha e, ou oscilações dos valores de tensão entre fases. Regulável de 2-14 seg através de botão frontal

Temperatura ambiente: [-10°C, +55°C]

Relé de saída: AC 8A-250V

Alimentação: AC (3 x 400V) / 50Hz

Consumo: 2VA (aprox.)

Encaixe em base de 11 pinos



Aplicações

Proteção de motores trifásicos contra quebras de fase ou sequência errada de fases.

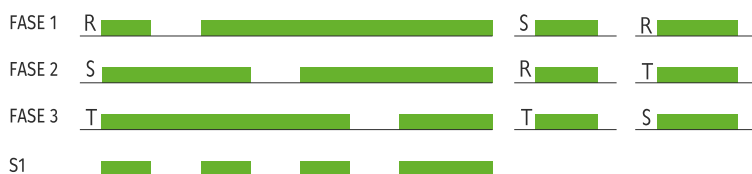
Proteção contra falta de fases, em caso de inexistência de tensões regeneradas.

Proteção contra desequilíbrio de fases.

Controlo do valor da tensão em grupos geradores.



Funcionamento



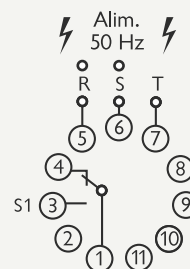
ALIMENTAR O RELÉ (ACENDE LED VERDE - A.1)

O contacto "S1" arma quando a rotação das fases estiver em sequência e o valor da tensão de todas as três ultrapassar o limite de mínimo regulado na escala do painel frontal.

O contacto "S1" desarma quando o valor individual da medida de uma ou mais fases baixar para além do limite de mínimo regulado no botão da sensibilidade, e após findo o tempo de atraso à desoperação regulado no botão frontal (2 - 14 seg.)



Ligações



Códigos de Encomenda

► RSF 101 SDM 400V AC