



micro controle
automação electrónica, lda.

RSF-101-SIM

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



Aplicações

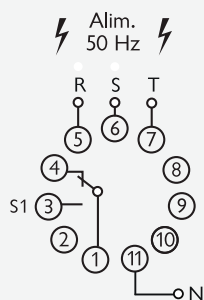
Proteção de motores trifásicos contra quebras de fase ou sequência errada de fases.

Proteção contra desequilíbrio de fases.

Controlo do valor da tensão em grupos geradores.



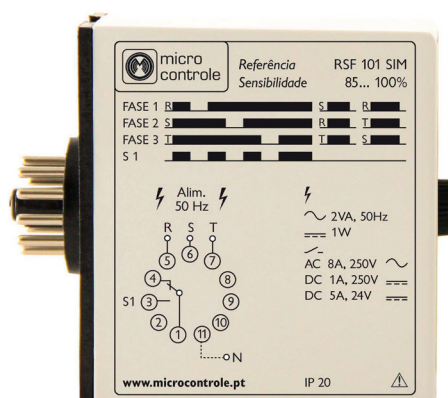
Ligações



Códigos de Encomenda

► RSF 101 SIM 400V AC

Relés de Sequência de Fase e Nível Sequência e Falta de Fase



Especificações Técnicas

SENSIBILIDADE REGULÁVEL: 85 a 100%

TEMPERATURA AMBIENTE: [-10°C , + 55°C]

RELÉ DE SAÍDA: AC 8A-250V

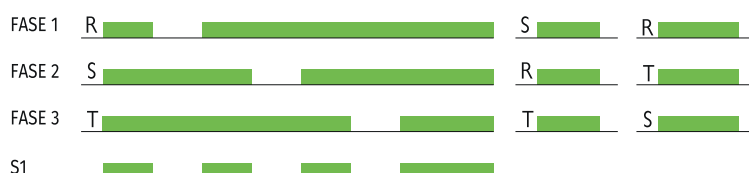
ALIMENTAÇÃO: AC (3 x 400V) / 50Hz

CONSUMO: 2VA (aprox.)

ENCAIXE EM BASE DE 11 PINOS



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, estando ou não o neutro presente.

O contacto "S1" desarma quando o valor individual da medida de uma ou mais fases, baixar para além do limite de mínimo regulado.

A ligação do neutro é opcional, no entanto quando ligado melhora a estabilidade da medida.



micro controle
automação electrónica, lda.