

### RELÉS DE FALTA/SEQUENCIAMENTO E MONITORAMENTO DE FASE

#### CÓDIGOS E DESCRIÇÃO

05142.0002.01 RELE FALTA E SEQ FASE 208 - 480V  
05142.0002.02 RELE MONITOR DE FASE 208 - 480V

#### CARACTERÍSTICAS

#### LINHA RAS



Escaneie o QR CODE para realizar o download dos manuais e demais conteúdos técnicos.

	Especificação técnica	
	05142.0002.01 (RAS-21)	05142.0002.02 (RAS-22)
Tipo de relé	Falta e sequenciamento de fase	Falta, sequenciamento e assimetria de fase, sobretensão e subtensão
Tensão de alimentação (Un)	165 – 528 Vca	
Faixa de tensão de leitura	150 – 552 Vca	
Frequência	50/60Hz	
Limites de ajuste sobretensão	-	(105-125%)*Un
Limites de ajuste subtensão	-	(70-95%)*Un
Histerese	2% da tensão nominal	
Tensão de detecção de falta de fase	165Vca	
Retardo no desligamento	<0.5s	
Tempo para reiniciar	0.5s	
Erro	1%	
Saída	1 contato reversível (NA/NF)	
Capacidade do contato	8A (AC1)	
Tensão de isolamento	480 Vca	
Grau de proteção	IP20	
Grau de poluição	3	
Vida mecânica	100.000 operações	
Vida elétrica	1.000.000 operações	
Altitude	2000 m	
Temperatura ambiente	-5°~+40°C	
Temp. Armazenagem	-10°C~+50°C	
Umidade	50% (40°C, sem condensação)	
Montagem	Trilho DIN-35 (IEC 60715)	

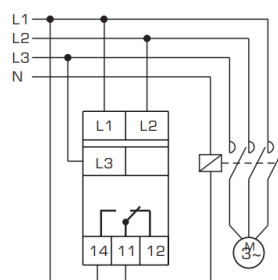


RAS-21



RAS-22

#### ESQUEMA DE CONEXÃO



## AJUSTES DO RELÉ - RAS-22

