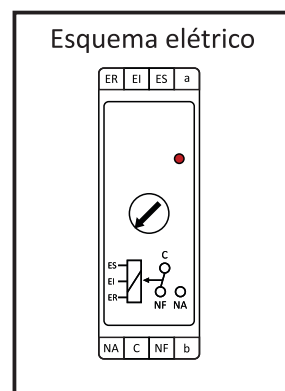


Os relés falta de fase Lukma foram desenvolvidos para a supervisão de sistemas trifásicos, energizando ou desenergizando o relé de saída quando faltar uma das fases da rede de distribuição. Podem acionar alarmes, interromper circuitos de modo a proteger máquinas e equipamentos na falta de uma das fases.

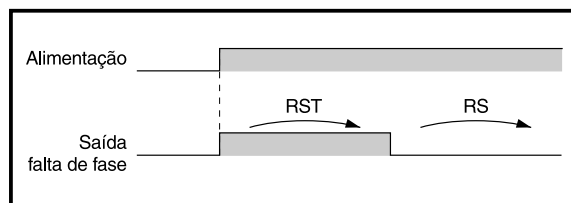
INFORMAÇÕES GERAIS

Monitoram a falta de fase com ou sem neutro (especificar)
Possui LED indicativo
Temporização no ligamento (<1S)
Temporização a detecção de falha (<3S)
Montagem em fundo de painel com fixação pela base através de parafusos ou trilho DIN (5mm)

Histerise (%)		±5
Consumo (VA)		3
Frequência (Hz)		60Hz
Grau de proteção		IP20 (Terminais) / IP51(invólucro)
Retardo no desligamento		<4 segundos
Umidade relativa do ar		35 a 83% (Sem condensação)
Material da caixa		ABS
Imunidade ao distúrbio		IEC 801-4, nível II
Bornes		Parafusados (2 fios x 2,5mm²)
Temperatura ambiente de operação (°C)		0~50°C
Isolação enter terminais e caixa (MΩ/Vcc)		50/500
Saída	Quantidade de saída	1SPDT (reversível)
	Vida útil mecânica	10.000.000 operações
	Imáx. para 250Vca, cosφ=1(A)	5 (carga resistiva)
	Tempo de com. dos contatos	20

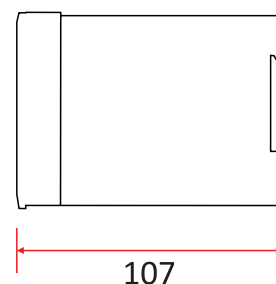
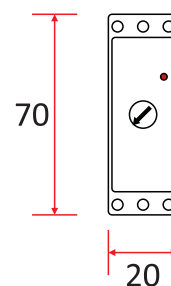


INSTALAÇÃO



Código	Modelo	Tensão	Descrição	Tipo Ajuste
45010	LK-GF	220VCA	Falta de fase - com neutro	Automatico
45011		380VCA		
45016	LK-GFF	220VCA	Falta de fase - sem neutro	
45017		380VCA		
45044		440VCA		
45045	LK-FSNK	220~380VCA	Falta de fase - sem neutro	Manual (KNOB)
45182	LK-FCNK	220VCA	Falta de fase - com neutro	
45183		380VCA		
45180	LK-FSNK	220VCA	Falta de fase - sem neutro	
45181		380VCA		
45184		440VCA		

DIMENSÕES (MM)



Código	Modelo	Tensão	Descrição	Tipo	Distância	Bitola Cabo
45200	LK-RCMDK	127VCA	Comando	Manual	Max. 3KM	Min. 1.5mm ²
45201		220VCC				
45202		380VCA				
45203		440VCA				