



Principal

Alcance	TeSys
Nome do produto	TeSys LT
Tipo de produto ou componente	Eletrônicos sobre relay atual
Nome abreviado do equipamento	LT47
Aplicação do aparelho	Protection
Aplicação de relé	Rotor bloqueado, avaria mecânica $I > 3 \times I_{setting}$ Sobrecarga $I_{max} > I_{setting}$ Sensibilidade a falha de fase
[Us] tensão de alimentação nominal	24 V AC 24 V DC
Gama de regulação de protecção térmica	0,5...6 A
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	Circuito de potência 600 V ACem conformidade com CSA Circuito de potência 600 V ACem conformidade com UL Circuito de potência 690 V ACem conformidade com IEC 60947-4-1

Complementar

Frequência da rede	50...60 Hz
Suporte de montagem	Calha
Limiar de disparo	0.5...5 A
Compatibilidade electromagnética	Resistência a descarga electrostática 8 kV ao ar livreem conformidade com IEC 61000-4-2 Resistência a descarga electrostática 6 kV no modo diretoem conformidade com IEC 61000-4-2 Emissão por condução classe Aem conformidade com EN 55011 Imunidade a interferência electromagnética 10 V / mem conformidade com IEC 61000-4-3 Imunidade a rajadas rápidas 2 kVem conformidade com IEC 61000-4-4 Resistência a sobretensão 6 kVem conformidade com IEC 61000-4-5 Distúrbios de AF conduzidos 10 Vem conformidade com IEC 61000-4-6
Constituição do contacto auxiliar	1 NA + 1 NF
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	3 A para circuito de sinalização
Classificação faça fusível associado	3 A gG for circuito de sinalização 3 A BS for circuito de sinalização
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	6 kV
Intervalo de tempo	0,5 .. 30 s - control type D tempo 0,3 ... 10 s - control type Tempo - O
Sinalização local	1 LED verde) 1 LED vermelho)
Tipo de Controlo	Botão de pressão reposição Elétrico reposição
Ligações - terminais	Circuito de sinalização: terminais de abraçadeiras roscadas 1 1...2,5 mm ² - cable stiffness: flexível com extremidade do cabo Circuito de sinalização: terminais de abraçadeiras roscadas 1 1...2,5 mm ² - cable stiffness: flexível sem extremidade do cabo Circuito de sinalização: terminais de abraçadeiras roscadas 2 1...2,5 mm ² - cable stiffness: flexível com extremidade do cabo Circuito de sinalização: terminais de abraçadeiras roscadas 2 1...2,5 mm ² - cable stiffness: flexível sem extremidade do cabo
Binário de aperto	Circuito de sinalização 1,7 N.m M3,5
Altura	70,3 mm

Largura	71 mm
Profundidade	77,2 mm
Peso líquido	0,192 kg

Ambiente

Normas	IEC 60947 IEC 60255-6
Certificações de produtos	UL[RETURN]CSA
Tratamento de proteção	THem conformidade com IEC 60068
Grau de proteção IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP20em conformidade com VDE 0106
Temperatura do ar ambiente para a operação	-25...60 °C sem degradaçãoem conformidade com IEC 60947-4-1
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-30...80 °C
Altitude de funcionamento	2000 m
Robustez mecânica	ChoquesGn 15 para 11 msem conformidade com IEC 60068-2-7 Vibrações4 Gnem conformidade com IEC 60068-2-6
Força dielétrica	2 kV a 50 Hzem conformidade com IEC 60255-5

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7 cm
Package 1 Width	8 cm
Package 1 Length	8,5 cm
Package 1 Weight	192 g

Sustentabilidade da oferta

Regulamento REACH	 Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conforme com os requerimentos de excepção
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	 Declaração RoHS China
Informações das isenções RoHS	 Sim
Perfil de Circularidade	 Informação Sobre O Fim Da Vida Útil
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.

Garantia contratual

Garantia	18 months
----------	-----------