



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	200 ... 240 V AC
Gama de regulação de protecção térmica	3...30 A
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	Circuito de potência 600 V AC em conformidade com CSA Circuito de potência 600 V AC em conformidade com UL Circuito de potência 690 V AC em conformidade com IEC 60947-4-1

Complementar

Frequência da rede	50...60 Hz
Suporte de montagem	Calha
Limiar de disparo	3...25 A
Compatibilidade electromagnética	Resistência a descarga electrostática 8 kV ao ar livre em conformidade com IEC 61000-4-2 Resistência a descarga electrostática 6 kV no modo directo em conformidade com IEC 61000-4-2 Emissão por condução classe A em conformidade com EN 55011 Imunidade a interferência electromagnética 10 V / mem em conformidade com IEC 61000-4-3 Imunidade a rajadas rápidas 2 kV em conformidade com IEC 61000-4-4 Resistência a sobretensão 6 kV em conformidade com IEC 61000-4-5 Distúrbios de AF conduzidos 10 V em 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 faixa 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 60255-6 IEC 60947
Certificações de produtos	UL[RETURN]CSA
Tratamento de proteção	THem conformidade com IEC 60068
Grau de protecção 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	7,000 cm
Package 1 Width	7,800 cm
Package 1 Length	8,700 cm
Package 1 Weight	197,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	16
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	3,620 kg

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
----------	-----------