

Folha de dados do produto

Especificações



Relé electrónico 0,5/6A 110VCA

LT4706F7A

⚠ Descontinuado a partir de: 23/01/2021

⚠ Descontinuado

Principal

Alcance	TeSys
Nome Do Produto	TeSys LT
Tipo De Produto Ou Componente	Eletrónicos sobre relay atual
Nome Curto Do Aparelho	LT47
Aplicação Do Aparelho	Protection
Aplicação De Relé	Sensibilidade a falha de fase Sobrecarga $I_{max} > I_{setting}$ Rotor bloqueado, avaria mecânica $I > 3 \times I_{setting}$
[Us] Tensão De Alimentação Nominal	100...120 V AC
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
Composição De 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	1...120 s - control type Tempo R 0,3 ... 30 s - control type Tempo - O
Sinalização Local	1 LED verde) 1 LED vermelho)

Tipo De Controlo	automático 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	CSA UL
Tratamento De Protecção	THem conformidade com IEC 60068
Grau De Protecção Ip	IP20em conformidade com 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 Dieléctrica	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	6,6 cm
Package 1 Width	8,3 cm
Package 1 Length	7,6 cm
Package 1 Weight	200,0 g
Unit Type Of Package 2	S02
Number Of Units In Package 2	16
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	3,672 kg

Garantia contratual

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

Sustentabilidade

A etiqueta **Green Premium™** é o compromisso da Schneider Electric em fornecer produtos com o melhor desempenho ambiental da sua categoria. O Green Premium promete a conformidade com os regulamentos mais recentes, a transparência sobre os impactos ambientais, bem como produtos circulares e com baixo teor de CO₂.

O **guia para avaliar a sustentabilidade dos produtos** é um white paper que clarifica as normas globais de rótulo ecológico e como interpretar as declarações ambientais.

[Saiba mais sobre o Green Premium >](#)

[Guia para avaliar a sustentabilidade de um produto >](#)

Desempenho de bem-estar

✓ Reach Sem Svhc

✓ Sem Mercúrio

✓ Informações Das Isenções Rohs [Sim](#)

Diretiva Rohs Da Ue Conforme
[Declaração RoHS da EU](#)

Regulamento Rohs China [Declaração RoHS China](#)
Produto fora do âmbito da RoHS China. Declaração de substâncias para sua informação.

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.
