

RELE CTK SLA-30-1A-S-12VDC - 113.071

RELE MINIATURA DE POTÊNCIA - USO GERAL

Características

- Alta capacidade de chaveamento – 30A;
- 1 Contato reversível;
- Tamanho: 32,0x27,0x20,0mm;
- Disponível também com rigidez dielétrica 4.000VAC;
- Terminal para montagem em PCI;
- Longa vida útil com baixo custo;

Principais usos:

- Equipamentos de ventilação e aquecedores;
- Condicionadores de ar;
- Automotivo;



ESPECIFICAÇÕES - CONTATO

Material dos contatos	Liga de prata
Capacidades do contato – configuração 1C - carga resistiva ($\cos\Phi = 1$)	N.A.: 30A-240VAC/14VDC; 1-1/2HP-240VAC N.F.: 20A-240VAC/14VDC; 1/2 HP-240VAC TV-5
Resistência de contato	50m Ω , Máx.
Corrente máxima de chaveamento	30A
Tensão máxima de chaveamento	110VDC / 250VAC
Potência máxima de chaveamento	420W / 7200VA
Expectativa de vida útil – Elétrica Mecânica	100.000 operações 10.000.000 operações

Dimensões Físicas

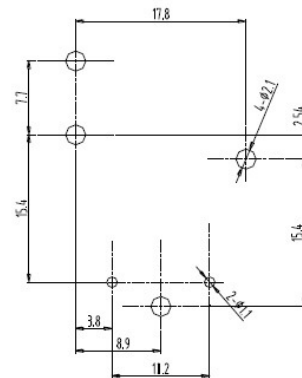
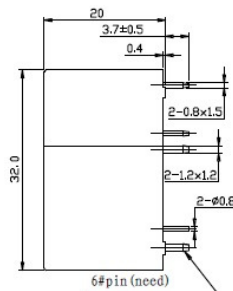
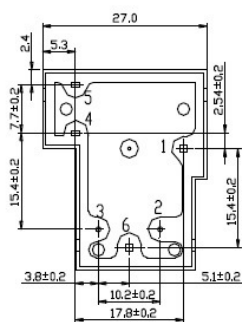
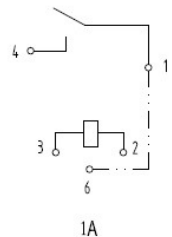


Diagrama contatos
Normal Aberto (NA)



Todas as dimensões em milímetros.

Sugestão de furação
(visa lado cobre)

Tolerância não especificada: $\pm 0,2$ mm.

ESPECIFICAÇÕES – BOBINA

Tensão Nominal (VDC)	Resistência da Bobina (Ω) $\pm 10\%$	Tensão M. Acoplamento (VDC)	Tensão M. Desacoplamento (VDC)	Tensão M. Aplicável (VDC)	Potência de Aacionamento
12	160	< 75% Nominal	> 10% Nominal	15,6 V	0,9W

CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS E OUTRAS

Faixa de temperatura de operação	-40  +85 C
Resistência de isolação inicial (500 VD)	1.000 M Ω
Rgidez dielétrica inicial - entre contatos abertos (1 minuto – 50/60 Hz)	1.500 VAC
Rgidez dielétrica inicial - entre bobina e contatos (1 minuto – 50/60 Hz)	2.500 VAC
Classe de resistência ao calor	B: 130 C
Tempo de acoplamento (máx.)	< 15 ms
Tempo de desacoplamento (máx.)	< 10 ms
Resistência  vibração (dupla amplitude 1,5mm)	10 ~ 50 Hz
Temperatura de soldagem (máx. 3 seg)	235 \pm 2
Peso máximo aproximado	30,0 g

CERTIFICADOS DE APROVAÇÃO DO PRODUTO

Entidade	Documento	Classes (Cos ϕ = 1)

CURVAS CARACTERÍSTICAS

