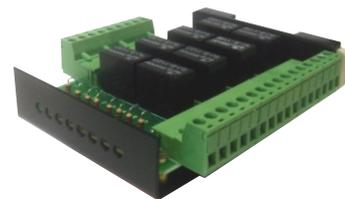


**Temos a solução para o controle
de aquecimento de sua máquina**



LOTI



2022
Catálogo Geral

www.loticom.br

(11) 2911-9156

vendas@loticom.br



Whatsapp (11)94792-2215 Consumidor/Revenda



(11)94798-6117 Fabricante/Aplicação

Relés Monofásicos

LOTI

125ZXF e 122ZXF

- Relé de estado sólido com fusível incorporado destinado ao chaveamento de cargas resistivas em máquinas de aquecimento rápido.
- Com capacidade de chaveamento de 10/20/30A em tensão máxima de 260Vac.
- Sinal de controle 5/32Vdc ou 90/240Vac.



WS30 e 124WFA

- Relé variador de potência destinado a fazer o controle proporcional da tensão na carga através de um potenciômetro.
- Trabalha fazendo a variação do ângulo de condução do tiristor, com isso produz uma variação contínua da tensão aplicada na carga.
- 124WFA (com fusível incorporado) e WS30 (sem fusível)



48D e 48A

- Relé de estado sólido padrão mundial destinado ao chaveamento de cargas resistivas.
- Capacidade de chaveamento de 10 à 120A em tensão máxima de 480Vac.
- Sinal de controle na ordem de 5/32Vdc ou 90/240Vac



SLIM 10

- Relé de estado sólido desenvolvido para obter-se uma economia de espaço dentro do painel, possuindo apenas 25mm de largura e montado para fixação em trilho DIN.
- Capacidade de chaveamento de 10A em tensão máxima de 260Vac.
- Sinal de controle na ordem de 5/32Vdc.
- Acionam cargas:
Resistivas (Z12-10A) e Indutivas (R12-10A)



125ZXS e 125RXS

- Relé de estado sólido para interfaceamento de pequenas correntes. Atua tanto em cargas resistivas (125ZXS04P) quanto em cargas indutivas (125RXS04P).
- Capacidade de chaveamento de 4A em tensão máxima de 260Vac
- Sinal de controle na ordem de 5/32Vdc.
- Podem ser fornecidos para placa de PCI ou com fixação para trilho DIN.



DCD

- Relé de estado sólido destinado ao chaveamento de cargas DC, montado com transistor bipolar na configuração Darlington.
- Capacidade de chaveamento de 10 à 100A em tensão máxima de 220Vdc. Sinal de controle na ordem de 5/32Vdc.



DC/DC



I/O 0540 - 1540 - 2440

- Relé de estado sólido para interfaceamento de pequenas correntes destinado ao chaveamento de corrente DC até 4A em tensão máxima de 40Vdc.
- Pode ser fornecido para placa de PCI ou com fixação para trilho DIN. Sinal de controle na ordem de 5; 15 ou 24Vdc.

Relés Monofásicos

LOTI

125ZTF e 48DT

- Relés de estado sólido desenvolvido com sistema de soft-start destinado ao chaveamento de resistências com característica de absorção de umidade quando estão frias, Ex. sistema de câmara quente e resistência cartucho.
- Na partida controlam a tensão da resistência, enviando apenas 1/4 da potência, evitando assim a sua queima precoce.



58D20; 128D20 e 248D20

- Relé de estado sólido desenvolvido para atender as exigências de pequenos espaços.
- No mesmo encapsulamento possui dois relés independentes, tanto na parte de controle, quanto na parte de potência.
- Capacidade de chaveamento de 20A em tensão máxima de 260Vac.
- Sinal de controle na ordem de 5; 12 ou 24Vdc.



SC 148

- Sensor de resistência queimada
- Detecta quando ocorre a queima de uma resistência e sinaliza através de um contato de alarme, evitando assim a perda de matéria prima, melhorando a produtividade da máquina.



UCP - 11

- Unidade de Controle Percentual.
- Equipamento destinado ao controle manual de processos onde não se utiliza o sensor de temperatura.
- Possui saída em pulso (12Vdc) para controle de relé de estado sólido, a relé (contato seco) para controle de contator ou linear 0 a 10Vdc para acionamento de conversores de potência.



RL1 NA/NF - RL4 NA/NF - RL8 NA- INTERFACE ELETROMECHANICA

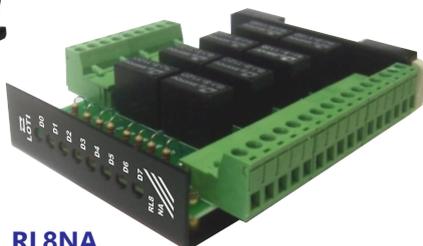
- Relé eletromecânico desenvolvido para o interfaceamento de uma fonte de sinal (CLP) e a carga, podendo ela ser resistiva ou indutiva. Capacidade de chaveamento de 10A e sinal de controle na ordem de 12; 24Vdc ou 90/240Vac



RL1NANF



RL4NANF



RL8NA



RL4NANF 25mm

Relés Trifásicos

LOTI

LT3D48 / DVLT3D48 / DVLT3D48GX / DVLT3D48GB

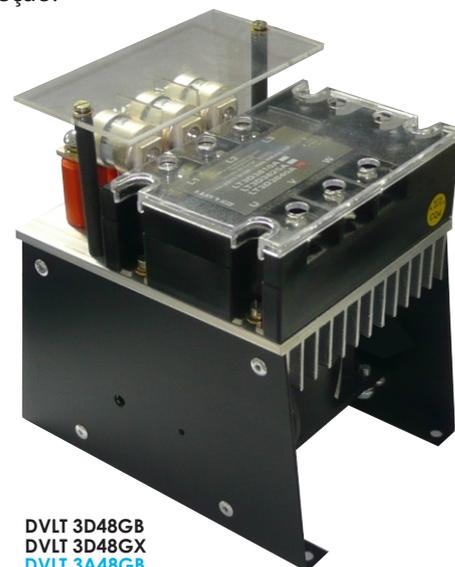
- Relé de estado sólido trifásico padrão mundial destinado ao chaveamento de cargas resistivas.
- Capacidade de chaveamento de 10 à 80A em tensão máxima de 480Vac.
- Sinal de controle na ordem de 5/32Vdc ou 90/240Vac.
- Dotado de tampa protetora contra choque.
- Opção de montagem com dissipador de calor, ventilação forçada e fusível de proteção.



LT 3D48
LT 3A48



DVLT 3D48
DVLT 3A48



DVLT 3D48GB
DVLT 3D48GX
DVLT 3A48GB
DVLT 3A48GX

PARA MOTORES TRIFÁSICOS

T330S10 e T332S10

- Relé de estado sólido trifásico destinado ao chaveamento de motores utilizados na refrigeração do canhão de extrusoras e sopradoras.

- Podem receber sinal vindo de um controle PID, garantindo assim um controle perfeito com uma longa vida útil ao motor.
- Capacidade de chaveamento de 1CV em 220 ou 380Vac.
- Sinal de controle na ordem de 12/24Vdc ou 90/240Vac
- Possuem fixação para trilho DIN.



T330S10BK - T332S10BK T330F10BK - T332F10BK

- Relé de estado sólido trifásico destinado ao chaveamento de pequenas cargas.

- Capacidade de chaveamento de 10A em uma tensão máxima de: 260Vac (F10BK) e 380Vac (S10BK)
- Sinal de controle na ordem de 12/24Vdc ou 90/240Vac
- Possuem fixação para trilho DIN.



SENSORES DE TEMPERATURA

- Termopares rígidos e flexíveis: T, J, K, E, N, R, S e B; Termo-resistências tipo PT-100



Controladores de Temperatura para sistema de Câmara Quente CQ15D-MTB

A nova geração de controladores de temperatura para sistema de câmara quente, CQ15D-MTB foi desenvolvida com idéias concebidas por usuários somada a tecnologia LOTI, resultando em um equipamento robusto destinado ao chão de fábrica principalmente na hora da manutenção.

Ponto de Controle Com Soft-Start LOTI

- Soft-start LOTI
- Consumo de 10VA por ponto
- 2 displays a led's de alto desempenho
- Controle auto-tune com PID fuzzy
- Proteção de over-shoot
- Precisão +/- 0,5% F.E. +/- 1 dígito

Dimensão reduzida 12 zonas - 200x500x300 mm



Conversores de Potência monofásicos e trifásicos 10 a 300A

Série NBC e SET 12



Série MPC R e MPC TY



Controladores de Temperatura Microprocessados Série MTB

- 2 displays a led's de alto desempenho
- Controle auto-tune com PID fuzzy
- Proteção de over-shoot
- Precisão +/- 0,5% F.E. +/- 1 dígito
- 1 Controle
- 2 Alarmes



MTB48
48x48



MTB49
48x96



MTB72
72x72



MTB96
96x96

Conjuntos Customizados de Relés

- Dimensionados criteriosamente de acordo com a necessidade de sua máquina, podendo ter:
- Relés, Dissipador, Fusíveis Ultra-rápido e ventilação forçada.
- Recebendo a garantia de funcionamento LOTI.

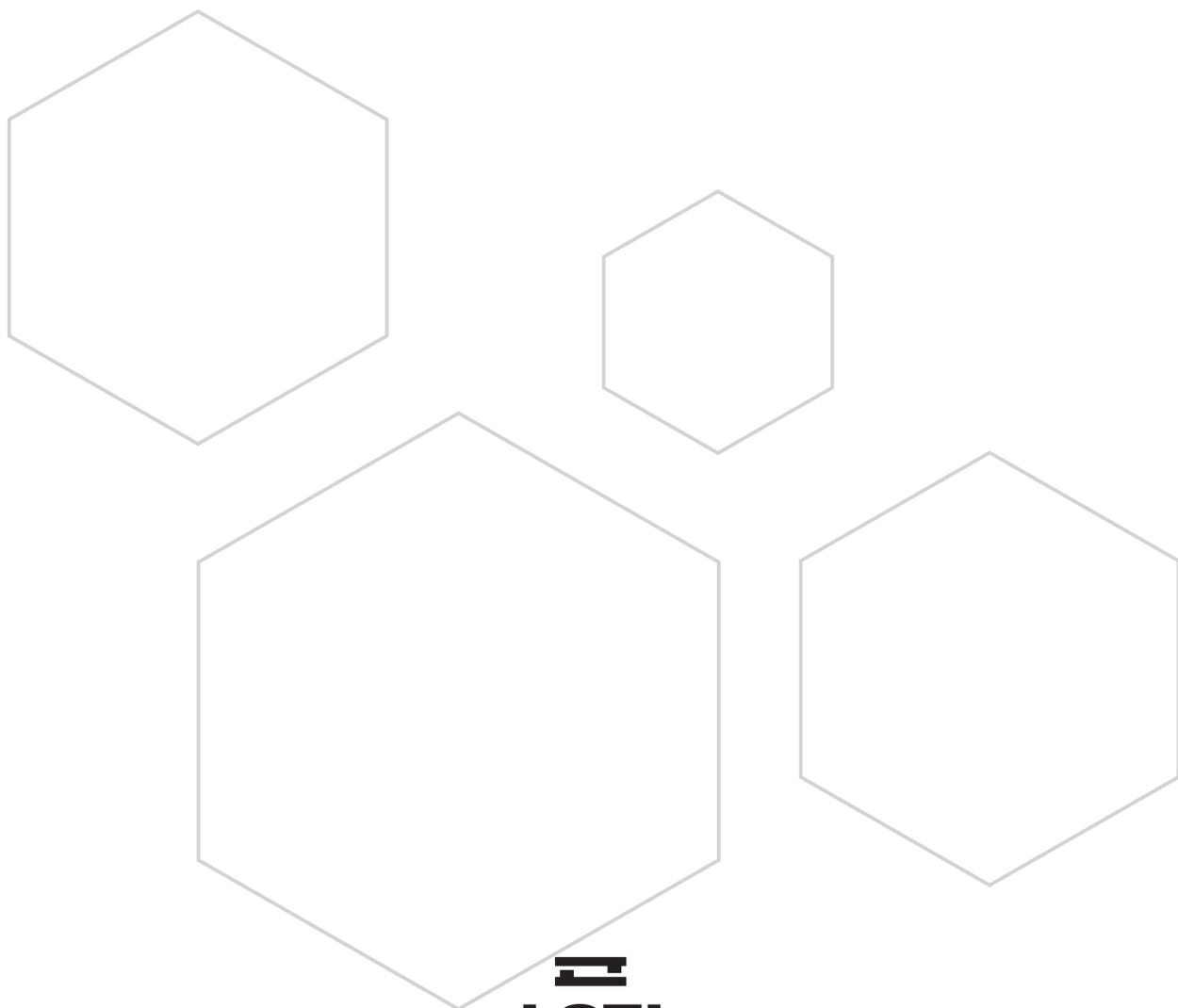


LOTI

Uma empresa 100% nacional, presente há 30 anos no mercado de medição e controle de aquecimento com a fabricação de relés de estado sólido, conversores de potência, controladores e sensores de temperatura.

Missão

«Ser referência em atendimento e em fornecimento de soluções para o controle de potência e de temperatura».



LOTI

11-2911.9156

www.lotit.com.br - vendas@lotit.com.br



Whatsapp (11)94792-2215