

OZONIO80g

Placa Eletrônica para Gerador de Ozônio



Visite nosso site

kln-aut

Automação e Indústria Ltda

CARACTERÍSTICAS

A fonte chaveada multi-saída fornece a potência necessária para a placa gerar os pulsos para o transformador produzir alta tensão no reator.

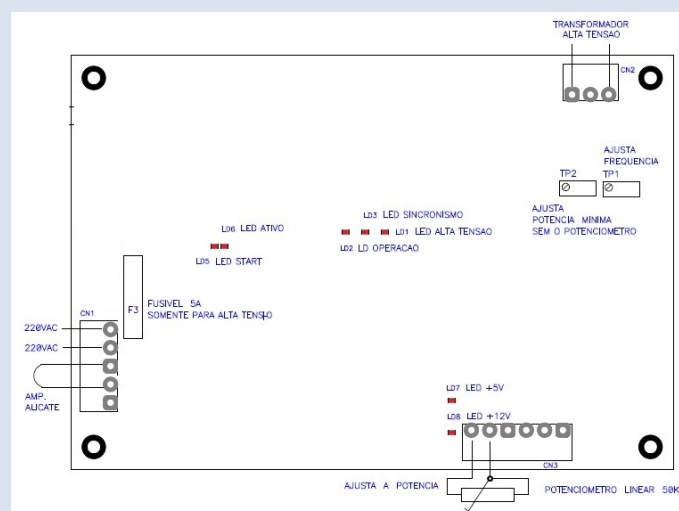
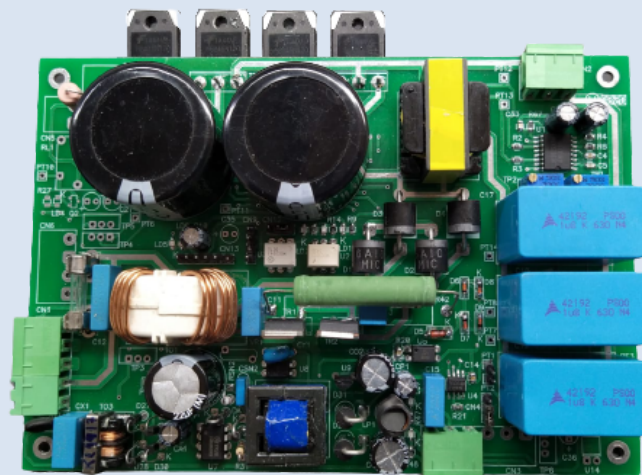
No microcontrolador da placa o aplicativo desenvolvido em linguagem C com sistema operacional RTOS, gerencia o funcionamento da placa incluindo a iniciação com soft-start do gerador.

O ajuste de frequência e da alta tensão permitem o controle da quantidade de ozônio gerada, a placa é pré-calibrada em fábrica com valores padrão.

Na instalação desta placa, são obrigatoriamente necessários um dissipador de alumínio de 140x210x40 mm, um kit de isolantes para os quatro transistores, potenciômetro de 50K e o transformador alta tensão modelo TRAFO-80gAT.

APLICAÇÃO

A placa eletrônica para ozônio OZONIO80g está preparada para a aplicações em ambientes especiais, para tratamento de água mineral, lavanderia hospitalar e hoteleira, beneficiamento de jeans, processamento de alimentos e tratamento de ambientes.



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

- Faixa de geração de ozônio: 0 a 80g/l.
- Corrente máx.: 3A.
- Faixa de temperatura de operação: 10 a 50°C.
- Alimentação: 220VAC-50/60Hz.
- Saída: pulsos de 220Vp.
- Produção de ozônio: ajustável.
- Calibração de corrente: ajuste de 0 a 3A.
- Dimensões da placa: 130x170x40mm.



Projetado e
Fabricado no Brasil



klnautomacao2017@gmail.com



(35) 9 9245-2222