

Queimadores industriais

Transformador de Ignição TRK2-30PUVD

Marca: Cofi

Modelo: TRK2-30PUVD

Código: TRK-002

Unidade de fornecimento: Item vendido por unidade.

Descrição: O transformador de ignição Cofi **TRK2-30PUVD** é um componente utilizado em sistemas de combustão industrial, especialmente em queimadores que operam com gás, óleo leve ou pesado.

A versatilidade do **TRK 2-30PUVD** o torna adequado para diversas aplicações industriais que demandam ignição segura e eficiente.

O transformador de ignição Cofi **TRK2-30PUVD** é amplamente utilizado em aplicações industriais que requerem ignição confiável e eficiente.

Abaixo estão suas principais características técnicas:

Especificações Técnicas

- Modelo:** TRK 2-30PUVD
- Fabricante:** Cofi Ignitions S.R.L (Itália)
- Alimentação:** 120 V AC, 50/60 Hz, 0,48 A
- Material:** Caixa plástica de alto impacto preenchida por resina epóxi.
- Conexão da alta tensão:** Plug D4 (4mm)
- Saída:** 1x15 kV com polo aterrado
- Corrente de saída:** 30 mA
- Amplitude de pulso:** 15 kV
- Ciclo de trabalho (ED):** ED 33%, 3' (minutos)
- Tipo:** Eletrônico, com secundário isolado e polo aterrado
- Regime de trabalho:** Intermittente
- Aplicações:** Queimadores com ou sem ventilação forçada, utilizando combustíveis como gás, óleo leve e óleo pesado

📌 **Informações Adicionais**

- ❖ **Procedência:** Itália
- ❖ **Design compacto:** Facilita a instalação em espaços reduzidos
- ❖ **Conformidade:** Atende às normas europeias e brasileiras de segurança e desempenho
- ❖ **Compatibilidade:** Este item pode ser utilizado em diversas marcas e modelos de queimadores industriais e sistema de combustão industrial, podendo amplamente realizar a substituição de outros modelos instalados no equipamento, estamos a disposição para auxiliar caso necessário!

✓ **Adequado para:**

- Queimadores de gás Natural
- Queimadores de gás GLP
- Queimadores de Biogás
- Queimadores de óleo leve
- Queimadores de óleo pesado
- Sistemas com ou sem ventilação forçada
- Adequado para sistemas que utilizam ignição por eletrodos
- Queimadores que requerem faísca de alta tensão com polo aterrado

✗ **Não adequado para:**

- ✗ Queimadores residenciais pequenos, como aquecedores domésticos ou fogões
- ✗ Equipamentos que exigem ignição por alta frequência (HF) em vez de transformadores indutivos
- ✗ Sistemas que utilizam ignição por resistência incandescente ou eletrodo de aquecimento
- ✗ Queimadores com controle eletrônico incompatível com os valores de saída do **TRK 2-30PUVD** (15 KV, 30 mA)

💡 **Recomendações:**

- 💡 Verifique o manual do queimador para saber a voltagem e tipo de ignição exigido.
- 💡 Consulte o fabricante ou fornecedor do queimador para confirmar a compatibilidade com transformadores indutivos como o **TRK2-30PUVD**
- 💡 Se você tiver dúvidas ou possuir um modelo específico de queimador ou mesmo alguma aplicação em mente, podemos ajudá-lo a verificar a compatibilidade com este ou outro modelo de transformador de ignição é só chamar, possuímos técnicos especializados no assunto!



Aplicações em que este modelo é comumente empregado:

- 🔥 **Queimadores industriais:** Utilizados em caldeiras, estufas e fornos que operam com gás, óleo leve ou pesado.
- 🔥 **Sistemas de aquecimento de processos:** Onde é necessário manter temperaturas estáveis em processos industriais.
- 🔥 **Geração de energia:** Em sistemas que utilizam combustíveis líquidos ou gasosos para gerar vapor ou calor
- 🔥 **Estufas de pintura eletrostática:** Que requerem controle preciso de temperatura para a cura de revestimentos.

Queimadores industriais Transformador de Ignição TRK2-30PUVD

