

GERADOR EIXO TRATOR PTO 18 TA

SKU: 6710015

O gerador de eixo trator Unicraft PTO 18 TA oferece uma solução robusta e económica para a produção de energia contínua na agricultura. Equipado com controlo eletrónico AVR e componentes de alta qualidade fabricados na Europa, garante fiabilidade em cortes de eletricidade.

IMAGENS ADICIONAIS



SOBRE

O gerador Unicraft PTO 18 TA é a alternativa ideal aos geradores a gasóleo tradicionais, aproveitando a força do seu trator para produzir eletricidade de forma eficiente e contínua.

- Projetado para ambientes agrícolas exigentes, este equipamento destaca-se pela sua construção robusta com classe de proteção IP23.
- Principais benefícios:.
- Funcionamento contínuo ideal para agricultura ou situações de falha de energia.

- Painel de controlo completo com contador de horas, voltímetro e frequencímetro para um monitorização precisa.
- Estabilidade de tensão assegurada pelo controlo eletrónico AVR.
- Proteção avançada através de disjuntor térmico contra sobrecargas e curtos-circuitos.
- Elevada qualidade de construção europeia, garantindo durabilidade e segurança.
- Conexões de fácil acesso na parte superior do equipamento.

Principais Características:

- **Tipo de acionamento:** Eixo PTO
- **Engate de três pontos:** Categoria 1
- **Potência recomendada do trator:** 33 kW
- **Velocidade do eixo PTO:** 428 min^{-1}
- **Fator de potência:** 1 / 0.8 Cos ϕ
- **Carga máxima de desvio de fase:** 10 %
- **Carga máxima de desvio:** 10 %
- **Tipo de gerador:** Síncrono
- **Tensão nominal:** 230 / 400 V
- **Desvio máximo de tensão:** 2 %
- **Potência limitada (potência aparente):** 7.9 / 19.8 kVA
- **Potência limitada (potência ativa):** 7.9 / 15.84 kW
- **Potência contínua (potência aparente):** 7.2 / 18 kVA
- **Potência contínua (potência ativa):** 7.2 / 14.4 kW
- **Velocidade do gerador:** 3000 min^{-1}
- **Classe de proteção do gerador:** IP 23
- **Tipo de tomadas:** 2 x 230 V 16 A / 1 x 400 V 32 A
- **Classe de proteção das tomadas:** IP 44

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Comprimento (produto) aprox.	950 mm
Largura (produto) aprox.	800 mm
Altura (produto) aprox.	933 mm
Peso líquido aprox.	118 kg
Acionamento	TDF
Engate três pontos	Categoria 1
Rotação TDF	428 min^{-1}
Fator de potência	1 / 0.8 Cos ϕ

Desvio fase máx.	10 %
Carga deslocamento máx.	10 %
Tipo	Synchronous
Tensão nominal	230 / 400 V
Desvio tensão máx.	2 %
Potência saída limitada	7.9 / 15.84 kW
Potência saída contínua	7.2 / 14.4 kW
Vel. do gerador	3000 min^{-1}

SOBRE A MARCA

A Unicraft oferece uma gama alargada de produtos adequados a vários níveis de exigência desde o particular exigente até tudo o que uma oficina precisa, desde macacos de rodas até talhar de corrente para cargas pesadas.

Os produtos Unicraft são fabricados por produtores líderes nos seus setores com a garantia de cumprimento com todas as normas e regulamentos de qualidade europeia.

A sua gama estende-se desde modelos básicos para particulares exigentes, equipamentos para uso comercial em geral, voltado para artesãos e ainda equipamento profissional de uso permanente no artesanato e indústria.