

GERADOR EIXO TRATOR PTO 38 TA

SKU: 6710031

O gerador Unicraft PTO 38 TA é a solução ideal para fornecimento contínuo de energia na agricultura ou em situações de falha de rede. Robusto e fiável, oferece uma alternativa económica aos geradores a gasóleo, com qualidade de fabrico europeia.

SOBRE

O gerador Unicraft PTO 38 TA foi desenhado para garantir energia de forma contínua em ambientes agrícolas ou como fonte de emergência durante falhas de energia.

- O seu design robusto inclui um painel de controlo completo com contador de horas, voltímetro e frequencímetro, facilitando a monitorização constante.
- Equipado com regulação eletrónica de tensão (AVR), assegura uma saída estável, enquanto o disjuntor térmico integrado oferece proteção contra sobrecargas e curto-circuitos.
- As ligações estão estrategicamente posicionadas na parte superior para um acesso fácil e seguro.
- Fabricado na Europa, este gerador de classe de proteção IP23 representa uma alternativa de alto desempenho e excelente relação custo-benefício aos tradicionais geradores a gasóleo.

Principais Características:

- **Tipo de acionamento:** Eixo PTO (Tomada de força)
- **Engate de três pontos:** Categoria 1
- **Potência recomendada (trator):** 77 kW
- **Velocidade PTO:** 428 min^{-1}
- **Fator de potência:** 1 / 0.8 Cos ϕ
- **Carga de desvio máx.:** 10 %
- **Tipo de gerador:** Síncrono
- **Tensão nominal:** 230 / 400 V

- **Desvio máximo de tensão (+/-):** 1 %
- **Potência de saída limitada (aparente):** 16.7 / 41.8 kVA
- **Potência de saída limitada (ativa):** 16.7 / 33.44 kW
- **Potência de saída contínua (aparente):** 15.2 / 38 kVA
- **Potência de saída contínua (ativa):** 15.2 / 30.4 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 63 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.	179 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.	1 %
Potência saída limitada	16.7 / 33.44 kW
Potência saída contínua	15.2 / 30.4 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.