

GERADOR EIXO TRATOR PTO 27 TA

SKU: 6710022

O gerador de eixo trator Unicraft PTO 27 TA é a solução ideal para o fornecimento de energia contínua em contextos agrícolas ou durante falhas de rede. Robusto e económico, permite uma alimentação fiável através da tomada de força do seu trator.

SOBRE

O gerador Unicraft PTO 27 TA foi concebido para oferecer uma alternativa económica e eficiente aos geradores a gasóleo tradicionais.

- Graças ao seu acionamento via tomada de força (PTO) do trator, garante uma fonte de energia fiável para operações agrícolas ou situações de emergência.
- A unidade apresenta um design robusto com classe de proteção IP23 e está equipada com controlo eletrónico de tensão AVR, assegurando uma saída estável.
- Inclui painel de controlo completo com voltímetro, frequencímetro e contador de horas, além de disjuntor térmico para máxima segurança contra sobrecargas e curtos-circuitos.
- Qualidade superior fabricada na Europa.

Principais Características:

- **Tipo de acionamento:** Tomada de força (PTO)
- **Engate de três pontos:** Categoria 1
- **Potência recomendada do trator:** 48 kW
- **Velocidade da tomada de força:** 428 min^{-1}
- **Fator de potência:** 1 / 0.8 Cos ϕ
- **Desvio de carga máximo:** 10 %
- **Tipo de gerador:** Síncrono
- **Tensão nominal:** 230 / 400 V

- **Desvio máximo de tensão (+/-):** 1 %
- **Potência limitada (aparente):** 11.9 / 29.7 kVA
- **Potência limitada (ativa):** 11.9 / 23.76 kW
- **Potência contínua (aparente):** 10.8 / 27 kVA
- **Potência contínua (ativa):** 10.8 / 21.6 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.	139 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	11.9 / 23.76 kW
Potência saída contínua	10.8 / 21.6 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.