

GERADOR GASÓLEO PG-D 80 TEA-S HC 230/400V

SKU: 6731080

O gerador a gasóleo Unicraft PG-D 80 TEA-S HC oferece uma solução potente e fiável para alimentação elétrica. Com tecnologia Equal Power para um desempenho otimizado em 230V e motor insonorizado, é ideal para aplicações exigentes onde a estabilidade e eficiência são fundamentais.

IMAGENS ADICIONAIS



SOBRE

O gerador Unicraft PG-D 80 TEA-S HC é um equipamento robusto projetado para fornecer energia de forma eficiente em diversas situações, incluindo alimentação doméstica.

- Destaca-se pela sua tecnologia inovadora Equal Power, que permite uma potência de saída em 230V de aproximadamente 80% da capacidade total, superando largamente os geradores convencionais que se limitam a cerca de 30%.
- Equipado com um motor diesel insonorizado que cumpre os regulamentos de ruído e emissões, este modelo garante um funcionamento silencioso e amigo do ambiente.
- O seu painel de controlo ergonómico apresenta um visor digital para monitorização precisa de tensão,

frequência e horas de trabalho.
- A segurança é assegurada por uma regulação eletrónica da tensão AVR, proteção contra salpicos e um indicador de falta de óleo.
- O arranque é facilitado pelo sistema E-Start com botão de pressão e pré-aquecedor integrado, garantindo um funcionamento imediato mesmo em temperaturas reduzidas.
- O chassis estável, dotado de rodízios giratórios, assegura uma mobilidade facilitada pelo local de utilização.

Principais Características:

- **Modelo de motor:** 1100F
- **Fator de potência:** 0,8 Cos ϕ
- **Sistema de arranque:** E-Start
- **Combustível:** Gasóleo
- **Capacidade do depósito:** 15 l
- **Autonomia a 50% de carga:** 7.5 h
- **Capacidade do depósito de óleo:** 1,65 l
- **Nível de pressão sonora Lp:** 67 dB(A)
- **Nível de potência sonora Lw:** 92 dB(A)
- **Carga máxima de deslocação:** 30 %
- **Frequência da rede:** 50 Hz
- **Tipo de gerador:** Síncrono
- **Tensão nominal:** 230 / 400 V
- **Potência de saída limitada (aparente):** 8,0 / 8,9 kVA
- **Potência de saída limitada (ativa):** 6,4 / 7,5 kW
- **Potência de saída contínua (aparente):** 7,5 / 8,8 kVA
- **Potência de saída contínua (ativa):** 6,0 / 7,0 kW
- **Velocidade do gerador:** 3000 rpm
- **Grau de proteção IP do gerador:** IP 23
- **Tipos de tomada:** 1x 230V 16A Schuko, 1x 230V 32A CEE, 1x 400V 32A CEE, 1x 12V DC
- **Grau de proteção IP das tomadas:** IP 44

Compatível com os seguintes equipamentos:

- Disjuntor Automático para Geradores PG-D (Ref. 6731999)

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Comprimento (produto) aprox.	950 mm
Largura/profundidade (produto) aprox.	550 mm
Altura (produto) aprox.	690 mm

Peso líquido aprox.	151 kg
Acionamento	1100F
Fator de potência	0,8 Cos ϕ
Combustível	Gasóleo
Tempo de funcionamento	7.5 h
Capacidade do depósito	1,65 l
Nível de pressão	67 dB(A)
Nível de potência	92 dB(A)
Carga máxima de	30 %
Frequência da Vermelhoe	50 Hz
Tipo	Síncrono
Tensão nominal	230 / 400 V
Potência de saída	6.l4 / 7.5 kW

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.