

GERADOR GASÓLEO PG-D 90 TEA-S HC 230/400V

SKU: 6731090

O gerador a gasóleo Unicraft PG-D 90 TEA-S HC oferece alta fiabilidade e versatilidade com a tecnologia Equal Power, garantindo uma potência de saída otimizada em 230V e 400V. Ideal para alimentação profissional e doméstica, destaca-se pelo funcionamento silencioso, arranque elétrico confortável e longa autonomia.

IMAGENS ADICIONAIS







SOBRE

O gerador Unicraft PG-D 90 TEA-S HC é uma solução robusta e versátil para as necessidades de energia industrial e doméstica.

- Equipado com a inovadora função Equal Power, este modelo permite uma potência de saída em 230V de cerca de 80%, superando os geradores convencionais que se ficam pelos 30%.
- O seu motor a gasóleo, com isolamento acústico, cumpre as mais recentes normas de ruído e emissões.
- Principais características:.
- Função Equal Power: Potência de saída significativamente superior em 230V.
- Motor insonorizado: Conformidade com regulamentos de emissões e ruído.

- Painel de controlo ergonómico: Inclui visor digital para monitorização de tensão (CC/CA), potência, frequência, amperagem e horas de uso.
- Autonomia elevada: Depósito de 25 litros para longos períodos de funcionamento contínuo.
- Praticidade: Arranque elétrico com botão (E-Start) e pré-aquecedor para arranques rápidos, mesmo em condições de baixas temperaturas.
- Robustez: Caixa completa para proteção contra salpicos e impactos, montada sobre um chassis estável com rodízios giratórios.

Principais Características:

- **Modelo de acionamento:** 1100F
- **Fator de potência:** 0,8 Cos ϕ
- **Tipo de arranque:** E-Start
- **Combustível:** Gasóleo
- **Capacidade do depósito:** 25 l
- **Tempo de funcionamento a 50% de carga:** 12 h
- **Capacidade do depósito de óleo:** 2,5 l
- **Nível de pressão sonora Lp:** 72 dB(A)
- **Nível de potência sonora Lw:** 97 dB(A)
- **Frequência da rede elétrica:** 50 Hz
- **Tipo de gerador:** Síncrono
- **Tensão nominal:** 230 / 400 V
- **Potência de saída limitada (kVA):** 9,2 / 10,7 kVA
- **Potência de saída limitada (kW):** 7,3 / 8,5 kW
- **Potência de saída contínua (kVA):** 8,5 / 10,0 kVA
- **Potência de saída contínua (kW):** 6,8 / 8,0 kW
- **Velocidade do gerador:** 3000 min^{-1}
- **Grau de proteção IP do gerador:** IP 23
- **Tipo de tomadas:** 1x 230V 16A Schuko / 1x 230V 32A CEE / 1x 400V 32A CEE / 1x 12V DC
- **Grau de proteção IP da tomada:** IP 44

Compatível com os seguintes equipamentos:

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

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Comprimento (produto) aprox.	1120 mm
Largura/profundidade (produto) aprox.	645 mm
Altura (produto) aprox.	800 mm

Peso líquido aprox.	203 kg
Acionamento	1100F
Fator de potência	0,8 Cos ϕ
Combustível	Gasóleo
Tempo de funcionamento	12 h
Capacidade do depósito	2,5 l
Nível de pressão	72 dB(A)
Nível de potência	97 dB(A)
Carga máxima de	30 %
Frequência da Vermelhoe	50 Hz
Tipo	Síncrono
Tensão nominal	230 / 400 V
Potência de saída	7,3 / 8,5 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.