







GERADOR INVERTER 2000

VIGI2000

O Gerador Inverter VITO é uma solução compacta e portátil para produção de energia elétrica, indicada para situações em que é necessária uma alimentação estável e eficiente. Equipado com motor a gasolina de 4 tempos e tecnologia Inverter, assegura uma tensão de saída estável. Nas tomadas AC disponibiliza uma potência máxima de 2000W e potência nominal de 1600W, com saída monofásica de 230V AC 50Hz. Dispõe ainda de terminais DC de 12V. O modo económico ESC Throttle adapta o funcionamento do motor à carga aplicada, permitindo reduzir o consumo de combustível em situações de menor exigência. Com depósito de 4L, proporciona uma autonomia aproximada de 6 horas a 50% de carga e 3,5 horas a 100%. Para maior funcionalidade, integra proteção térmica para os terminais DC, terminal de ligação à terra, LED de estado de funcionamento e possibilidade de ligação em paralelo. A pega de transporte facilita a deslocação do equipamento.

Características principais

> **Tecnologia Inverter para uma tensão de saída estável;**
> **Potência máxima de 2000W e potência nominal de 1600W nas tomadas AC;**
> **Modo económico ESC Throttle que adapta o funcionamento do motor à carga;**
> **Motor a gasolina de 4 tempos com arranque manual;**
> **Autonomia aproximada de 6 horas a 50% de carga;**
> **Saída monofásica de 230V AC 50Hz e terminais DC de 12V;**
> **Proteção térmica para os terminais DC e terminal de ligação à terra;**
> **LED de estado de funcionamento para maior controlo durante a utilização;**
> **Possibilidade de ligação em paralelo;**
> **Pega integrada para facilitar o transporte.**

Especificações

Arranque manual do motor	**Sim**
Capacidade do depósito	**4 L**
Corrente nominal - terminais DC	**8,3 A**
Corrente nominal - tomadas AC	**7,0 A**
Led de estado de funcionamento	**Sim**
Modo económico	**Sim**
Nível de potência sonora (LWA)	**90 dB(A)**
Potência máxima - tomadas AC	**2 kW**
Potência nominal - tomadas AC	**1,6 kW**
Proteção Térmica para terminais DC	**Sim**
Tecnologia "Inverter"	**Sim**
Tensão nominal - terminais DC	**12 V**
Terminal de ligação à terra	**Sim**
Velocidade de rotação em vazio	**4500 rpm**
Autonomia	**6 h (50%) - 3,5 (100%)**
Cilindrada	**79,7 cc**
Combustível	**Gasolina 95**
Motor	**Combustão 4T**

Dimensões	**498 x 290 x 459 mm**
Peso com caixa	**24 kg**
Peso do produto	**22 kg**
Dimensões da caixa	**520 x 295 x 490 mm**
Fator de potência (cos Ø)	**1**
Potência máxima	**2,0 kVA**
Potência nominal	**2,4 cv / 1,8 kW**