







GERADOR TRIFÁSICO DUAL POWER 8.0KVA

VIG80TDP

Devido à eficiência desta máquina em fornecer energia elétrica tanto a equipamentos monofásicos como trifásicos, a utilização deste modelo é ideal em ambientes domésticos, profissionais ou até industriais, garantindo energia em caso de falha ou corte de abastecimento da mesma. Este gerador, com arranque elétrico ou manual, está equipado com ligação ATS (Automatic Transfer Switch), 1x tomada industrial 32A monofásica (230V), 1x tomada Schuko 16A monofásica (230V) e 1x tomada 32A trifásica (400V), o que a torna compatível com diversos aparelhos. Adicionalmente, este modelo de pequenas dimensões inclui rodas e uma pega, o que destaca a sua portabilidade, aumentando o conforto do utilizador. O gerador trifásico está certificado conforme a norma Euro 5 e a certificação CE, garantindo que segue os mais rigorosos padrões de controlo de emissões e segurança.

Características principais

> Versatilidade e eficiência, graças à característica Dual Power que permite utilizar a mesma potência em monofásico e trifásico;
> Arranque elétrico ou manual;
> Disjuntor de proteção de sobrecargas e curtos-circuitos;
> Proteção térmica para terminais DC;
> Regulador Automático de Tensão (AVR) protegendo os equipamentos ligados contra oscilações elétricas;
> Interruptor On/Off que permite ligar e desligar a máquina de forma rápida e segura;
> Redução do risco de choques elétricos, assegurado pelo terminal de ligação à terra;
> Ligação ATS que possibilita um arranque automático em caso de falha de energia;
> Equipado com rodas e pega, promovendo a mobilidade e transporte da máquina;
> 1x tomada industrial 32A monofásica (230V), 1x tomada Schuko 16A monofásica (230V) e 1x tomada 32A trifásica (400V) incorporadas.

Especificações

Altura máxima de trabalho	**1000 m**
Arranque manual do motor	**Sim**
Capacidade do depósito	**25 L**
Corrente nominal - terminais DC	**8,3 A**
Corrente nominal - tomadas AC	**230V / 400V AC 50Hz**
Disjuntor de proteção dos circuitos de tomadas	**Sim**
Gerador	**Monofásico | Trifásico**
Interruptor "On/Off"	**Sim**
Nível de potência sonora (LWA)	**97 dB(A)**
Potência máxima - tomadas AC	**8,0 kW**
Potência nominal - tomadas AC	**7,5 kW**
Proteção Térmica para terminais DC	**Sim**
Regulador automático de tensão AVR	**Sim**
Temperatura máxima	**40 ºC**
Tensão nominal - terminais DC	**12 V**
Terminal de ligação à terra	**Sim**
Velocidade de rotação em vazio	**3000 rpm**

Autonomia	**5 h**
Capacidade do cárter do óleo do motor	**1,1 L**
Cilindrada	**459 cc**
Combustível	**Gasolina**
Motor	**Combustão 4T**
Óleo do motor	**15W-40**
Fator de potência (cos Ø)	**1**
Potência máxima	**8,0 kVA**
Potência nominal	**18 cv / 13,4 kW**