



## GERADOR MONOFASICO 5.5KVA

### VIG55

Devido à eficiência desta máquina em fornecer energia elétrica, a utilização deste modelo é ideal tanto em ambientes domésticos, como profissionais de pequenas dimensões, garantindo energia em caso de falha ou corte de abastecimento da mesma. Este gerador, com arranque manual, está equipado com uma tomada Schuko de 16A (230V) e uma tomada industrial de 32A (230V), o que o 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 monofásico 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

- > Arranque 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;
- > Redução do risco de choques elétricos, assegurado pelo terminal de ligação à terra;
- > Equipado com rodas e pega, promovendo a mobilidade e transporte da máquina;
- > Uma tomada Schuko de 16A (230V) e uma tomada industrial de 32A (230V) incorporadas.

#### Especificações

Altura máxima de trabalho	<b>1000 m</b>
Arranque manual do motor	<b>Sim</b>
Autonomia	<b>8 h</b>
Capacidade do cárter do óleo do motor	<b>1,1 L</b>
Capacidade do depósito	<b>25 L</b>
Cilindrada	<b>420 cc</b>
Combustível	<b>Gasolina</b>
Corrente nominal - terminais DC	<b>8,3 A</b>
Corrente nominal - tomadas AC	<b>16 A   32 A</b>
Corrente nominal - tomadas AC	<b>230V AC 50Hz</b>
Disjuntor de proteção dos circuitos de tomadas	<b>Sim</b>
Fator de potência ( $\cos \phi$ )	<b>1</b>
Gerador	<b>Monofásico</b>
Interruptor "On/Off"	<b>Sim</b>
Motor	<b>Combustão 4T</b>
Nível de potência sonora (LWA)	<b>97 dB(A)</b>
Óleo do motor	<b>15W-40</b>
Potência máxima	<b>5,5 kVA</b>
Potência máxima - tomadas AC	<b>5,5 kW</b>
Potência nominal	<b>15 cv / 11,2 kW</b>
Potência nominal - tomadas AC	<b>5,0 kW</b>
Proteção Térmica para terminais DC	<b>Sim</b>
Regulador automático de tensão AVR	<b>Sim</b>
Temperatura máxima	<b>40 °C</b>

**Especificações**

Tensão nominal - terminais DC	<b>12 V</b>
Terminal de ligação à terra	<b>Sim</b>
Velocidade de rotação em vazio	<b>3000 rpm</b>