



## GERADOR DIESEL TRIFÁSICO SUPER SILENCIOSO 100 KVA VIGD100ST

Gerador a Diesel Trifásico Super Silencioso com potência máxima de 100kVA e motor Cummins, combina resistência, estabilidade, fiabilidade e um baixo índice de ruído. Indicado para fornecimento de energia, desde emergências, residências, indústria, construção e comércio. Tem uma potência de emergência (STP) de 110kVA/88kW e de 100kVA/80kW em modo contínuo (PRP), com uma tensão de saída de 230V AC 50Hz | 400V AC 50Hz. Este modelo tem incluído um controlador intuitivo, com diversas funcionalidades, para facilitar o funcionamento e manutenção do gerador. Além disso, vem equipado com regulador automático de tensão (AVR) e sistema de controlo com arranque elétrico. A canópia é produzida em chapa de aço, isolada com material antirruído e antifogo, pintada a poliéster epóxi com tratamento anti corrosão. Tem forros interiores para absorção do barulho, o que torna este modelo super silencioso e permite, ainda, o fluxo de ar para refrigeração do motor. O chassi está preparado para permitir a movimentação do gerador através de empilhadores e vem equipado com um depósito de combustível de 200L. Este gerador permite a ligação a um ATS (Automatic Transfer Switch), para quando existe falha/rutura no fornecimento da eletricidade, ligando automaticamente o gerador para este fornecer energia. O quadro ATS também desliga o gerador quando a energia é reposta.

### Características principais

- > Potência Modo Contínuo 100kVA (PRP)
- > Equipado com motor Cummins
- > Super Silencioso
- > Controlador intuitivo para funcionamento e manutenção do gerador
- > Regulador Automático de Tensão (AVR)
- > Canópia antirruído e antifogo
- > Chassi preparado para movimentação do gerador
- > Depósito de Combustível 200L
- > Permite ligação com ATS

### Especificações

Autonomia	<b>8 H</b>
Capacidade do depósito	<b>200 L</b>
Cilindrada	<b>3,9 L</b>
Combustível	<b>Diesel</b>
Nível de potência sonora (LWA)	<b>67 dB(A), k = 7</b>
Potência em contínuo (PRP)	<b>100 kVA/ 80 kW</b>
Potência em emergência (STP)	<b>110 kVA/ 88 kW</b>
Regulador automático de tensão AVR	<b>Sim</b>
Silenciador industrial	<b>Sim</b>
Sistema automático de controlo e arranque elétrico	<b>Sim</b>
Corrente nominal de saída	<b>144 A</b>
Fator de potência (cos Ø)	<b>0,8</b>
Tensão de saída	<b>230V AC 50Hz   400V AC 50Hz</b>
Dimensões	<b>2675 x 1075 x 1620</b>
Peso do produto	<b>1600 kg</b>