



GERADOR DIESEL TRIFÁSICO SUPER SILENCIOSO 80 KVA

VIGD80ST

Gerador a Diesel Trifásico Super Silencioso com potência máxima de 80kVA 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 88kVA/70kW e de 80kVA/64kW 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 150L. 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 80kVA (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 150L**
> **Permite ligação com ATS**

Especificações

Autonomia	**8 H**
Capacidade do depósito	**150 L**
Nível de potência sonora (LWA)	**67 dB(A), k = 7**
Potência em contínuo (PRP)	**100 kVA/80 kVA/ 64 kW**
Potência em emergência (STP)	**88 kVA/ 70 kW**
Regulador automático de tensão AVR	**Sim**
Silenciador industrial	**Sim**
Sistema automático de controlo e arranque elétrico	**Sim**
Cilindrada	**3,9 L**
Combustível	**Diesel**
Corrente nominal de saída	**115 A**
Fator de potência (cos Ø)	**0,8**
Tensão de saída	**230V AC 50Hz | 400V AC 50Hz**
Dimensões	**2400 x 1000 x 1525**
Peso do produto	**1400 kg**