







GERADOR DIESEL TRIFÁSICO SUPER SILENCIOSO 50 KVA

VIGD50ST

Gerador a Diesel Trifásico Super Silencioso com potência máxima de 50kVA, 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 55kVA/44kW e de 50kVA/40kW 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 100L. 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 50kVA (PRP)
> 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 100L
> Permite ligação com ATS

Especificações

Autonomia	**10 H**
Capacidade do depósito	**100 L**
Nível de potência sonora (LWA)	**67 dB(A), k = 7**
Potência em contínuo (PRP)	**50 kVA / 40 kW**
Potência em emergência (STP)	**55 kVA / 44 kW**
Cilindrada	**3.707 L com turbo**
Combustível	**Diesel**
Corrente nominal de saída	**72 A**
Fator de potência (cos Ø)	**0.8 cos Ø**
Tensão de saída	**230 V AC ~ 50 Hz 400 V AC ~ 50 Hz**
Dimensões	**2270 x 1000 x 1300 mm**
Peso do produto	**1150 K**