



GERADOR DIESEL TRIFÁSICO SUPER SILENCIOSO 50 KVA

VGID50ST

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