



GERADOR DIESEL TRIFÁSICO SUPER SILENCIOSO 20 KVA

VIGD20STA

Gerador a Diesel Trifásico Super Silencioso com potência máxima de 20kVA, indicado para fornecimento de energia em contexto residencial e industrial, sempre que necessário ou exista falha ou corte de rede elétrica. Tem uma potência de emergência (STP) de 22kVA/17,6kW e de 20kVA/16kW 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 por 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 50L. 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 20kVA (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 50L
- > Permite ligação com ATS

Especificações

Autonomia	17 H
Capacidade do depósito	50 L
Cilindrada	2,54 L
Combustível	Diesel
Corrente nominal de saída	30,3 A
Dimensões	1840 x 850 x 1100
Fator de potência (cos Ø)	0,8
Nível de potência sonora (LWA)	63 dB(A), k = 7
Peso do produto	760 kg
Potência em contínuo (PRP)	20 kVA/ 16 kW
Potência em emergência (STP)	22 kVA/ 17,6 kW
Regulador automático de tensão AVR	Sim
Silenciador industrial	Sim
Sistema automático de controlo e arranque elétrico	Sim
Tensão de saída	230V AC 50Hz 400V AC 50Hz