



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
Cilindrada	3,9 L
Combustível	Diesel
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
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