



## GERADOR DIESEL TRIFÁSICO SUPER SILENCIOSO 150 KVA

### VIGD150ST

Este gerador assegura um fornecimento fiável e estável de energia elétrica em contextos profissionais de elevada exigência. Assim sendo, a sua utilização é indicada em ambientes industriais, infraestruturas, estaleiros, eventos ou como fonte de energia de reserva, onde a continuidade do serviço é crítica. Equipado com um regulador automático de tensão (AVR), garante estabilidade elétrica mesmo perante variações de carga. O sistema automático de controlo e arranque elétrico permite ainda uma operação prática e eficiente, facilitando a gestão do equipamento em aplicações contínuas ou de emergência. Este gerador destaca-se por reduzir significativamente o impacto sonoro, tornando-o adequado para utilização em locais onde o ruído é um fator sensível. Adicionalmente, o funcionamento a diesel e o depósito de grande capacidade asseguram uma autonomia adequada para operações prolongadas, reduzindo paragens para reabastecimento. Concebido para uso intensivo, este gerador é uma solução fiável para profissionais que necessitam de potência, estabilidade e baixo nível de ruído em aplicações críticas.

#### Características principais

- > Fornecimento contínuo e estável;
- > Funcionamento super silencioso para ambientes sensíveis ao ruído;
- > Estabilidade elétrica garantida pelo regulador automático de tensão;
- > Operação prática com sistema de controlo e arranque elétrico;
- > Autonomia adequada para trabalhos prolongados;
- > Construção robusta, ideal para aplicações profissionais exigentes;
- > Solução fiável quer seja em indústria, infraestruturas e energia de reserva.

#### Especificações

|                                                    |                             |
|----------------------------------------------------|-----------------------------|
| Autonomia                                          | 8 H                         |
| Capacidade do depósito                             | 300 L                       |
| Nível de potência sonora (LWA)                     | 67 dB(A)                    |
| Potência em contínuo (PRP)                         | 150 kVA/ 120 kW             |
| Potência em emergência (STP)                       | 165 kVA/ 132 kW             |
| Regulador automático de tensão AVR                 | Sim                         |
| Silenciador industrial                             | Sim                         |
| Sistema automático de controlo e arranque elétrico | Sim                         |
| Cilindrada                                         | 5,9 L                       |
| Combustível                                        | Diesel                      |
| Corrente nominal de saída                          | 217 A                       |
| Fator de potência (cos Ø)                          | 0,8                         |
| Tensão de saída                                    | 230V AC 50Hz   400V AC 50Hz |
| Dimensões                                          | 3050 x 1105 x 1850          |
| Peso do produto                                    | 2000 kg                     |