



## GERADOR DIESEL TRIFÁSICO SUPER SILENCIOSO 40 KVA

### VIGD40ST

Gerador a Diesel Trifásico Super Silencioso com potência máxima de 40kVA, 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 44kVA/35,2kW e de 40kVA/32kW 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 chassis 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 40kVA (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                                | <b>10 H</b>                              |
| Capacidade do depósito                   | <b>100 L</b>                             |
| Cilindrada                               | <b>4.484 L</b>                           |
| Combustível                              | <b>Diesel</b>                            |
| Corrente nominal de saída                | <b>61 A</b>                              |
| Dimensões                                | <b>2270 x 1000 x 1300 mm</b>             |
| Fator de potência ( $\cos \varnothing$ ) | <b>0.8 <math>\cos \varnothing</math></b> |
| Nível de potência sonora (LWA)           | <b>67 dB(A), k = 7</b>                   |
| Peso do produto                          | <b>1100 Kg</b>                           |
| Potência em contínuo (PRP)               | <b>40 kVA / 32 kW</b>                    |
| Potência em emergência (STP)             | <b>44 kVA / 35,2 kW</b>                  |
| Tensão de saída                          | <b>230 V AC ~ 50 Hz 400 V AC ~ 50 Hz</b> |