



GE - 225 VPSX

Accionado por:

VOLVO PENTA TAD722GE

GERADOR TRIFÁSICO - MONOFÁSICO 200 kVA

- Motor Diesel Volvo Penta - Refrigeração a água. Com regulação electrónica de rpm.
- Alternador sem escovas, com regulação electrónica de tensão.
- Unidade de controle "GECO", que inclui as seguintes funções:
 - Programação para ser usado em modo de intervenção automática ou manual.
 - Protecção motor (temperatura/óleo/regime de rpm/reserva de combustível).
 - Mais de 40 alarmes seleccionáveis.
 - Protecção contra sobretensões e curto-circuitos do gerador.
 - Display gráfico com medida de: temperatura da água, pressão de óleo, nível de combustível, tensão bateria, nº de rotações motor, tensão da linha e das fases, voltagem, $\cos\phi$, potência.
 - Mensagens e informação em 5 idiomas: espanhol, italiano, inglês, francês e alemão.
- Gerador predisposto para arranque automático por falta de tensão na rede (Quadro aut. de comutação PAC 200 opcional).
- Carenagem compacta com isolamento acústico anti-fogo e gancho de elevação para guindaste.
- Super insonorizado.
- De acordo com as normas da CEE de ruído e de segurança.
- Conexão por régua de bornes.

DADOS TÉCNICOS

GERAÇÃO DE CORRENTE 50 Hz, síncrono, trifásico, autoexcitado, autoregulado, sem escovas

Geração trifásica (stand-by)	220 kVA (176 kW) / 400 V / 318 A
Geração trifásica (P.R.P.)	200 kVA (160 kW) / 400 V / 289 A
Cos	0.8
Tipo de isolador	H

MOTOR Diesel, 4-tempos, refrigeração a água

Marca / modelo	VOLVO PENTA TAD722GE
Potência	268 CV (197 kW)
Regime	1500 rpm
Cilindrada	7150 cm ³
Cilindros	6
Consumo de carburante (P.R.P.)	203 g/kWh

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Capacidade depósito	250 l
Autonomia (75%)	7.5 h
Protecção	IP 44
Dimensões CxLxA (mm)*	4000x1300x2000
Peso*	2900 Kg
Nível de ruído	93 LWA (68 dB(A) - 7 m)

* Os dados indicados contemplam todos os elementos salientes dos equipamentos na sua configuração básica, sem incluir opções que possam alterar os dados.

OPÇÕES

Quadro automático PAC 200

Kit terra MT-35