



GE - 115 PSX / EAS

Accionado por:

PERKINS 1104C - 44 TAG2

GERADOR TRIFÁSICO - MONOFÁSICO 100 kVA

- Motor Diesel Turbo Perkins - Refrigeração a água. Com regulação electrónica de rpm.
- Protecção motor (temperatura/óleo/regime de rpm).
- Conta horas.
- Protecção: magnetotérmico (4 polos) e relé diferencial electrónico.
- Gerador predisposto para arranque automático por falta de tensão na rede (Quadro automático EAS 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 e tomadas.

DADOS TÉCNICOS

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

Geração trifásica (stand-by)	110 kVA (88 kW) / 400 V / 159 A
Geração trifásica (P.R.P.)	100 kVA (80 kW) / 400 V / 144 A
Geração monofásica	36.5 kVA / 230 V / 159 A
Tomadas	1 Tomada 400 V / 125 A; 1 tomada 400 V / 63 A; 1 tomada 400 V / 32 A; 1 tomada 400 V / 16 A; 2 tomadas 230 V / 16 A
Cos	0.8
Tipo de isolador	H

MOTOR **Diesel, 4-tempos, refrigeração a água**

Marca / modelo	PERKINS mod. 1104C - 44TAG2
Potência	120 CV (89 kW)
Regime	1500 rpm
Cilindrada	4400 cm ³
Cilindros	4
Consumo de carburante (P.R.P.)	208 g/kWh

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Capacidade depósito	230 l
Autonomia (75%)	14 h
Protecção	IP 44
Dimensões CxLxA (mm)*	2740x1200x1640
Peso*	1680 Kg
Nível de ruído	95 LWA (70 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

- Comando à distância TCM-35
- Reboque de obra CTL-115
- Quadro automático EAS-111-805
- Kit terra MT-25