



ISO 9001:2000 - Cert. 0192



## GE - 20 PSX / EAS

Accionado por:

**PERKINS 404 C - 22G**

GERADOR TRIFÁSICO - MONOFÁSICO 20 kVA

- Motor Diesel Perkins - Refrigeração a água.
- Protecção motor (temperatura/óleo/regime de rpm).
- Conta horas.
- Protecção: magnetotérmico (4 polos) e relé diferencial.
- 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.

### DADOS TÉCNICOS

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

<b>Geração trifásica (stand-by)</b>	22 kVA (17.6 kW) / 400 V / 31.8 A
<b>Geração trifásica (P.R.P.)</b>	20 kVA (16 kW) / 400 V / 28.9 A
<b>Geração monofásica</b>	7.3 kVA / 230 V / 31.8 A
<b>Tomadas</b>	1 Tomada 400 V / 32 A; 1 tomada 230 V / 32 A; 2 tomadas 230 V / 16 A
<b>Cos</b>	0.8
<b>Tipo de isolador</b>	H

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

<b>Marca / modelo</b>	PERKINS mod. 404 C - 22G
<b>Potência</b>	27.6 CV (20.3 kW)
<b>Regime</b>	1500 rpm
<b>Cilindrada</b>	2216 cm <sup>3</sup>
<b>Cilindros</b>	4
<b>Consumo de carburante (P.R.P.)</b>	243 g/kWh

#### CARACTERÍSTICAS GERAIS

<b>Capacidade depósito</b>	60 l
<b>Autonomia (75%)</b>	14.5 h
<b>Protecção</b>	IP 23
<b>Dimensões CxLxA (mm)*</b>	1720x980x1110
<b>Peso*</b>	680 Kg
<b>Nível de ruído</b>	92 LWA (67 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-22
- Quadro automático EAS-28-805
- Kit terra MT-10
- Kit terra MT-25