



## GE - 165 PS / EAS GE - 165 PSX / EAS

Accionado por:

**PERKINS 1106C - E66TAG3**

GERADOR TRIFÁSICO - MONOFÁSICO 46 kVA

- Motor Diesel Turbo Perkins - Refrigeração a água. Com regulação electrónica de rpm.
- Protecção motor (temperatura/óleo/regime de rpm).
- Três amperímetros, voltímetro, frequencímetro e 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 (mod. PSX).
- De acordo com as normas da CEE de ruído e de segurança (EURO 2).

### DADOS TÉCNICOS

#### GE - 165 PS / EAS

#### GE- 165 PSX / EAS

#### GERAÇÃO DE CORRENTE

**50 Hz, síncrono, trifásico, autoexcitado, autoregulado, sem escovas**

**Geração trifásica (stand-by)**

165 kVA (132 kW) / 400 V / 238.1 A

**Geração trifásica (P.R.P.)**

150 kVA (120 kW) / 400 V / 216.5 A

**Geração monofásica**

55 kVA / 230 V / 239.1 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. 1106C - E66TAG3

**Potência**

174.8 CV (194.2 kW)

**Regime**

1500 rpm

**Cilindrada**

6600 cm<sup>3</sup>

**Cilindros**

6

**Consumo de carburante (P.R.P.)**

208 g/kWh

#### CARACTERÍSTICAS GERAIS

**Capacidade depósito**

230 l

**Autonomia (75%)**

9 h

**Protecção**

IP 44

**Dimensões CxLxA (mm)\***

3000x1200x1800

3400x1200x1800

**Peso\***

2160 Kg

2230 Kg

**Nível de ruído**

97 LWA (72 dB(A) - 7 m)

94 LWA (69 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**

**Quadro automático EAS-170-805**

**Kit terra MT-25**