



GE - 145 PS / EAS
GE - 145 PSX / EAS

Accionado por:

PERKINS 1106C - E66TAG2

GERADOR TRIFÁSICO - MONOFÁSICO 137 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-145 PS /EAS

GE-145 PSX/EAS

GERAÇÃO DE CORRENTE

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

Geração trifásica (stand-by)

152 kVA (121.6 kW) / 400 V / 219.4 A

Geração trifásica (P.R.P.)

137 kVA (109.6 kW) / 400 V / 197.7 A

Geração monofásica

50 kVA / 230 V / 217.4 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 - E66TAG2

Potência

161.3 CV (119.5 kW)

Regime

1500 rpm

Cilindrada

6600 cm³

Cilindros

6

Consumo de carburante (P.R.P.)

209 g/kWh

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Capacidade depósito

230 l

Autonomia (75%)

9.5 h

Protecção

IP 44

Dimensões CxLxA (mm)*

3000x1200x1800

3400x1200x1800

Peso*

2130 Kg

2200 Kg

Nível de ruído

96 LWA (71 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