

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



Imagem orientativa.

Modelo:

AK-1300

Grupo eletrogéneo composto por motor e alternador perfeitamente acoplados e albergados num prático chassis tubular que proporciona grande estabilidade ao conjunto.

POTÊNCIA EMERGÊNCIA:

12,5 kVA

(LTP: "Limited Time Power" norma ISO 8528-1)

Motor

Marca	Kohler
Modelo	CH-18GS
Combustível	Gasolina
Arranque	Elétrico com bateria
Sistema de arrefecimento	Ar

Potência mecânica (kWm)	12,3
Diâmetro x curso (mm)	77x67
Taxa de compressão	8,5:1
Regulador de série	M
N.º cilindros	2
Deslocamento (cm³)	-
Consumo de combustível 100% (L/H)	5
Capacidade de óleo (L)	1,9
Consumo máximo de óleo (kg/h)	-
Bateria aconselhada V/Ah	-
Capacidade Tanque combustível (L)	13

Alternador

Tensão (V)	400 / 230
Frequência (Hz)	50
Velocidade de rotação (r.p.m.)	3000
N.º de polos	2
Índice de proteção IP	21
Tipo de isolamento	H

*Regulador de série **M**: Mecânico.

Características do motor

Potência contínua PRP (kVA/kW)	-
Potência emergência LTP (kVA)	12,5
Frequência (Hz)	50
Regime de funcionamento (r.p.m.)	3000
Tensão (V)	400 / 230
Fator de Potência (Cos Φ)	0,8

Dimensões e peso

Comprimento x Largura x Altura (mm)	950x550x665
Peso (kg)	143

OPCIONAL

- Quadro eléctrico com voltímetro e cronómetro.
- Quadro eléctrico com DSE 3110 com arranque por sinal.
- Kit de rodas e asas

Tomadas de corrente

- 1 BASE CEE TRIFÁSICA.
- 1 BASE MONOFÁSICA SCHUKO 16A e proteções térmicas.