

## GRUPO GERADOR LDG27YS

Potência Standby (KVA)	27
Potência Prime (KVA)	25
Potência Standby (KW)	22
Potência Prime (KW)	20
Fator de Potencia	0.8
Frequencia (Hz)	60
Tensão Voltagem (V)	127/220 ou 220/380
Corrente (A)	38
Controlador	Comap
Voltagem bateria (V)	12
Capacidade bateria (Ah)	55
Capacidade liquido arrefecimento (L)	10
Tanque de combustível (L)	77
Consumo combustível (L/H)	7
Autonomia de trabalho (H)	11
Isolamento acústico @7 metros (dBA)	70
Dimensões (mm)	1900x900x1120
Peso (kg)	790
<b>Modelo Motor</b>	<b>Lintec 4LDG2500Y</b>
Potencia prime (kW)	25
Cilindros	4 cilindros em linha
Combustível	Diesel
Consumo lubrificante (L/H)	0.05
Atuador	Mecanico
Refrigeração	Água
Quantidade lubrificante (L)	7,5
Fluxo entrada ar (m³/min)	1,7
Fluxo saída gás (m³/min)	4,6
Temperatura saída gás (Celsius)	450
Contrapressão gases de escape (kpa)	5
Taxa de compressão	17
Aspiração	Natural /Aspirado
Diametro cilindro (mm)	90
Curso cilindro (mm)	100
Cilindradas (L)	2.5
SAE	4/7,5
Dimensão (mm)	920x610x760
Peso (Kg)	240
<b>Alternador Marca Farrand</b>	
<b>Modelo</b>	<b>FLD184E</b>
Potencia Prime (kVA)	25
Excitação	Auto-excitado
Classe de isolamento	H
Classe de proteção	IP23
TIF	<50
THF	<2%
Fluxo de ar (m³/s)	0.095
Modelo do AVR	AS440



### Funções do Controlador Marca Comap Modelo IL4-AMF8

Potência do gerador Kw	●
Fator de potência	●
Rotação do motor	●
Voltagem fase/neutron	●
Voltagem fase/fase	●
Frequencia	●
Corrente	●
Fase da rede elétrica para tensão neutra	●
Fase da rede elétrica para tensão fase	●
Frequencia da rede	●
Pressão do óleo do motor	●
Temperatura da água do motor	●
Voltagem da bateria	●
Potencia do gerador em KVA	●
Tempo de funcionamento	●
<b>Alarme, função de desligamento</b>	
Aviso de baixa pressão do óleo/ desligamento	●
Aviso alta temperatura água/ desligamento	●
Desligamento por baixa ou excessiva rotação	●
Aviso baixo nível combustível /desligamento	●
Aviso de bateria fraca e alta tensão	●
Falha no carregamento da bateria	●
Desligamento desequilíbrio tensão alternador	●
Aviso de alta e baixa frequencia alternador	●
Desligamento por sobrecarga do gerador	●
Desligamento por desequilíbrio das fases	●
Aviso de baixa e alta tensão da rede elétrica	●
Aviso de baixa e alta frequencia da rede elétrica	●

