

GRUPO GERADOR LDG250YS

Potência Standby (KVA)	250
Potência Prime (KVA)	225
Potência Standby (KW)	200
Potência Prime (KW)	180
Fator de Potencia	0.8
Frequencia (Hz)	60
Tensão Voltagem (V)	127/220 ou 220/380
Corrente (A)	590
Controlador	Comap IL4-AMF8
Voltagem bateria (V)	24
Capacidade bateria (Ah)	240
Capacidade liquido arrefecimento (L)	37
Tanque de combustível (L)	500
Consumo combustível (L/H)	52
Autonomia de trabalho (H)	9
Isolamento acústico @7 metros (dBA)	75
Dimensões (mm)	3800x1600x1850
Peso (kg)	2850
Modelo Motor	Lintec 6LDG9700Y
Potencia prime (kW)	220
Cilindros	6 cilindros em linha
Combustível	Diesel
Consumo lubrificante (L/H)	0.253
Atuador	Eletronico
Refrigeração	Água
Quantidade lubrificante (L)	24
Fluxo entrada ar (m³/min)	14,5
Fluxo saída gás (m³/min)	40
Temperatura saída gás (Celsius)	420
Contrapressão gases de escape (kpa)	6
Taxa de compressão	16,5
Aspiração	Turbo
Diametro cilindro (mm)	120
Curso cilindro (mm)	130
Cilindradas (L)	9.73
SAE	1/14
Dimensão (mm)	1927x950x1345
Peso (Kg)	720
Alternador Marca Farrand	
Modelo	FLD274H
Potencia Prime (kVA)	245
Excitação	Auto-excitado
Classe de isolamento	H
Classe de proteção	IP23
TIF	<50
THF	<2%
Fluxo de ar (m³/s)	0.514
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	●
Alarme, função de desligamento	
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	●

