

GRUPO GERADOR LDG17YS

Potência Standby (KVA)	17
Potência Prime (KVA)	15
Potência Standby (KW)	13
Potência Prime (KW)	12
Fator de Potencia	0.8
Frequencia (Hz)	60
Tensão Voltagem (V)	127/220 ou 220/380
Corrente (A)	23
Controlador	Comap
Voltagem bateria (V)	12
Capacidade bateria (Ah)	55
Capacidade liquido arrefecimento (L)	6
Tanque de combustível (L)	77
Consumo combustível (L/H)	5
Autonomia de trabalho (H)	15
Isolamento acústico @7 metros (dBA)	70
Dimensões (mm)	1900x900x1120
Peso (kg)	690
Modelo Motor	Lintec YD480D
Potencia prime (kW)	16
Cilindros	4 cilindros em linha
Combustível	Diesel
Consumo lubrificante (L/H)	0.02
Atuador	Mecanico
Refrigeração	Água
Quantidade lubrificante (L)	5
Fluxo entrada ar (m³/min)	2
Fluxo saída gás (m³/min)	6
Temperatura saída gás (Celsius)	400
Contrapressão gases de escape (kpa)	5
Taxa de compressão	18
Aspiração	Natural /Aspirado
Diametro cilindro (mm)	80
Curso cilindro (mm)	90
Cilindradas (L)	1.8
SAE	4/7,5
Dimensão (mm)	687x494x627
Peso (Kg)	195
Alternador Marca Farrand	
Modelo	FLD164C
Potencia Prime (kVA)	17
Excitação	Auto-excitado
Classe de isolamento	H
Classe de proteção	IP23
TIF	<50
THF	<2%
Fluxo de ar (m³/s)	0.07
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	●

