GRUPO GERADOR LDG115YS

Potência Standby (KVA)	115
Potência Prime (KVA)	100
Potência Standby (KW)	90
Potência Prime (KW)	80
Fator de Potencia	0.8
Frequencia (Hz)	60
Tensão Voltagem (V)	127/220 ou 220/380
Corrente (A)	262
Controlador	Comap
Voltagem bateria (V)	12
Capacidade bateria (Ah)	80
Capacidade liquido arrefecimento (L)	13
Tanque de combustível (L)	245
Consumo combustível (L/H)	25
Autonomia de trabalho (H)	9
Isolamento acústico @7 metros (dBA)	75
Dimensões (mm)	2500×1000×1520
Peso (kg)	1440
Modelo Motor	Lintec 4LDG4500Y
Potencia prime (kW)	100
Cilindros	4 cilindros em linha
Combustível	Diesel
Consumo lubrificante (L/H)	0.098
Atuador	Eletronico
Refrigeração	Água
Quantidade lubrificante (L)	11
Fluxo entrada ar (m^3/min)	6,8
Fluxo saída gás (m^3/min)	18,5
Temperatura saída gás (Celsius)	485
Contrapressão gases de escape (kpa)	6
Taxa de compressão	17
Aspiração	Turbo
Diametro cilindro (mm)	110
Curso cilindro (mm)	125
Cilindradas (L)	4.5
SAE	3/11,5
Dimensão (mm)	875×590×870
Peso (Kg)	560
Alternador Marca Farrand Modelo	FLD274C
Potencia Prime (kVA)	117
Excitação	Auto-excitado
Classe de isolamento	H
Classe de proteção	IP23
TIF	<50
THF	<2%
Fluxo de ar (m^3/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	●
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 desequilibrio tensão alternador	●
Aviso de alta e baixa frequencia alternador	●
Desligamento por sobrecarga do gerador	●
Desligamento por desequilibrio das fases	●
Aviso de baixa e alta tensão da rede elétrica	●
Aviso de baixa e alta frequencia da rede elétrica	●