GRUPO GERADOR LDG220YS

Potência Standby (KVA)	220
Potência Prime (KVA)	200
Potência Standby (KW)	175
Potência Prime (KW)	160
Fator de Potencia	0.8
Frequencia (Hz)	60
Tensão Voltagem (V)	127/220 ou 220/380
Corrente (A)	525
Controlador	Comap IL4-AMF8
Voltagem bateria (V)	24
Capacidade bateria (Ah)	160
Capacidade liquido arrefecimento (L)	27
Tanque de combustível (L)	375
Consumo combustível (L/H)	47
Autonomia de trabalho (H)	8
Isolamento acústico @7 metros (dBA)	75
Dimensões (mm)	3300×1300×1700
Peso (kg)	2020
Modelo Motor	Lintec 6LDG7100Y
Potencia prime (kW)	196
Cilindros	6 cilindros em linha
Combustível	Diesel
Consumo lubrificante (L/H)	0.185
Atuador	Eletronico
Refrigeração	Água
Quantidade lubrificanbte (L)	16
Fluxo entrada ar (m^3/min)	10,4
Fluxo saída gás (m^3/min)	28,7
Temperatura saída gás (Celsius)	420
Contrapressão gases de escape (kpa)	6
Taxa de compressão	17
Aspiração	Turbo
Diametro cilindro (mm)	108
Curso cilindro (mm)	125
Cilindradas (L)	7.127
SAE	3/11,5
Dimensão (mm)	1691×858×1700
Peso (Kg)	650
Alternador Marca Farrand Modelo	FLD274G
Potencia Prime (kVA)	212
Excitação	Auto-excitado
Classe de isolamento	H
Classe de proteção	IP23
TIF	<50
THF	<2%
Fluxo de ar (m^3/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 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	●