

GRUPO GERADOR LDG60YS

| | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Potência Standby (KVA) | 60 |
| Potência Prime (KVA) | 55 |
| Potência Standby (KW) | 50 |
| Potência Prime (KW) | 45 |
| Fator de Potencia | 0.8 |
| Frequencia (Hz) | 60 |
| Tensão Voltagem (V) | 127/220 ou 220/380 |
| Corrente (A) | 72 |
| Controlador | Comap |
| Voltagem bateria (V) | 12 |
| Capacidade bateria (Ah) | 55 |
| Capacidade liquido arrefecimento (L) | 13 |
| Tanque de combustível (L) | 300 |
| Consumo combustível (L/H) | 13 |
| Autonomia de trabalho (H) | 20 |
| Isolamento acústico @7 metros (dBA) | 70 |
| Dimensões (mm) | 2360x1000x1280 |
| Peso (kg) | 1210 |
| Modelo Motor | Lintec 4LDG3900TY |
| Potencia prime (kW) | 53 |
| Cilindros | 4 cilindros em linha |
| Combustível | Diesel |
| Consumo lubrificante (L/H) | 0.08 |
| Atuador | Mecanico/Eletronico |
| Refrigeração | Água |
| Quantidade lubrificante (L) | 11 |
| Fluxo entrada ar (m³/min) | 6,3 |
| Fluxo saída gás (m³/min) | 16 |
| Temperatura saída gás (Celsius) | 480 |
| Contrapressão gases de escape (kpa) | 9 |
| Taxa de compressão | 17 |
| Aspiração | Turbo |
| Diametro cilindro (mm) | 102 |
| Curso cilindro (mm) | 110 |
| Cilindradas (L) | 4.1 |
| SAE | 3/11,5 |
| Dimensão (mm) | 875x590x870 |
| Peso (Kg) | 420 |
| Alternador Marca Farrand | |
| Modelo | FLD224C |
| Potencia Prime (kVA) | 55 |
| Excitação | Auto-excitado |
| Classe de isolamento | H |
| Classe de proteção | IP23 |
| TIF | <50 |
| THF | <2% |
| Fluxo de ar (m³/s) | 0.216 |
| 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 | ● |

