

GERADOR DIESEL 17KVA 50HZ KDG16KS 400V KOMPAK



Preço: 6,799.00 € + IVA

Características Principais:

- Marca: KOMPAK
- Frequência: 50 Hz
- Potência nominal: 16 kVA / 13 kW
- Potência standby: 17 kVA / 15 kW
- Motor: Diesel 4 cilindros em linha
- Refrigeração: Água
- Capacidade combustível: 77,5 L
- Consumo (100% carga): 5 L/h
- Autonomia: 8 horas
- Ruído: <70 dB a 7 m
- Controlador: ComAp AMF9, compatível com ATS
- Tensão: 400V

GERADOR DIESEL 17KVA 50HZ KDG16KS 400V KOMPAK

O gerador diesel KOMPAK KDG16K/KDG16KS assegura energia estável e fiável em usos industriais e profissionais. Inclui motor KOMPAK de baixo consumo, alternador sem escovas com AVR e controlador ComAp AMF9 para proteção e monitorização completas. Estrutura compacta resistente à intempérie, funcionamento silencioso (<70 dB a 7 m) e depósito de combustível de 77,5 L para até 8 horas de autonomia a 100% de carga.

GERADOR DIESEL 17KVA 50HZ KDG16KS 400V KOMPAK

- ? Aplicações: oficinas, estaleiros, eventos e backup de energia.
- ? Vantagens: baixo consumo, AVR para tensão estável, AMF9 com ATS, manutenção facilitada.
- ? Silencioso: <70 dB a 7 m com silenciador industrial.
- ? Construção: painel elétrico em bloco, acesso rápido a componentes.
- ? Autonomia: até 8 horas a 100% de carga (depósito 77,5 L).

Todos os dias | Seguro | Fiável | Estável

Especificações Técnicas
Dimensões | Peso | Ruído

Frequência
50 Hz

Potência Standby
17 KVA

Comprimento
1510 mm

Largura (W)
900 mm

Altura (H)
980 mm

Peso líquido
490 kg

Nível Sonoro a 7m (100% carga)
< 70 dB

Benefícios e Funcionalidades

- Motor KOMPAK: baixo consumo de combustível e funcionamento fiável.

- Alternador sem escovas de alta qualidade e desempenho, com AVR.

- Controlador de alta qualidade COMAP AMF9.

- Sistema elétrico modular, fácil de operar e manter.

- Autonomia de 8 horas em funcionamento contínuo (100% de carga).

- Pontos de elevação e suporte integrados para fácil transporte.

- Cobertura resistente às intempéries.

- Silenciador industrial: ruído inferior a 70 dB a 7 metros.

- Ligações industriais com proteção IP66.

- Interruptor automático de 4 polos com proteção diferencial (RCD).

- Conector de função ATS padrão.

Dados Técnicos Principais

Potência Nominal (KVA / KW)
15 / 12

Potência Standby (KVA / KW)
17 / 13

Fator de Potência
0,8

Tensão Nominal
400 / 230 V

Corrente Nominal
21,7 A

Frequência
50 Hz

Controlador
AMF9

Tensão de Controlo (DC)
12 V

Capacidade da Bateria
60 Ah

Capacidade de Refrigerante
6 L

Capacidade de Combustível
77,5 L

Consumo de Combustível (100% carga)
5 L/h

Autonomia
15,5 horas

Motor Diesel

Modelo
D485

Potência Nominal
17 kW

Estrutura
4 cilindros em linha

Combustível
Gasóleo

Regulador
Mecânico

Sistema de Refrigeração
Água

Capacidade de Lubrificante
6,26 L

Relação de Compressão
18:1

Aspiração
Natural

Cilindrada
2,2 L

Dimensões (C×L×A)
760 × 543 × 680 mm

Peso Líquido
205 kg

Alternador

Modelo
164D

Potência Nominal
16 kVA

Tipo de Excitação
Autoexcitação

Classe de Isolamento
H

Proteção
IP23

Regulador AVR
SX460

Distorsão Harmónica Total (THF)
<2%

Painel de Controlo
Controlador COMAP AMF9

Funções principais:

- Controlo automático de arranque/paragem.

- Monitorização de tensão, corrente, frequência e potência.

- Alarmes: baixa pressão de óleo, alta temperatura da água, nível de combustível, sobrecarga, falha de carga da bateria, entre outros.

- Comunicação via RS232, RS485, USB, Modbus e ligação à Internet.

- Botão de emergência e terminais de ligação robustos.

Acessórios Opcionais

- Sistema de escape completo (silenciador + tubo).

- Bomba de combustível (manual ou automática).

- Depósitos de combustível de base de 500 L ou 1000 L.

- Tanques externos de combustível de 500 L ou 1000 L.

- Pré-aquecedor de água e de óleo.

- Controlador AMF20 ou sincronizador IC-NT.

Kit de peças de substituição (500h / 1000h).

.
Aquecedor anti-condensação do alternador.

Normas e Qualidade

.
Produção e ensaios em conformidade com ISO3046 e ISO8528.

.
Testes rigorosos a 0%, 25%, 100% e 110% de carga.

.
Proteções completas e controlo de estabilidade de tensão e frequência.

? Resumo

O Gerador Diesel KOMPAK KDG16K / KDG16KS 17KVA 50Hz combina eficiência, robustez e baixo ruído, sendo ideal para utilização contínua ou de emergência, com 8 horas de autonomia e proteções elétricas completas.

SKU: GRVIT-DG16KSE

Categorias: INSONORIZADOS, DIESEL INSONORIZADOS