GERADOR AY-1500 – 14 / 15 KVA INSONORIZADO AYERBE

Erro ao converter a imagem WebP.

Preço: 8,125.00 € + IVA

Características Principais: Motor: Perkins 403A-15G1

Refrigeração: Água

Alternador: LINZ E1S13M D/4

Potência Máxima: 15 kVA

Potência Nominal: 14 kVA

Dimensões (CxLxA): 1800 x 900 x 1100 mm

Peso: 660 kg

Nível Sonoro a 7 m: 67 dB

GERADOR AY-1500 – 14 / 15 KVA INSONORIZADO AYERBE

Diretivas Normativas

- 2006/42/CE: Segurança das máquinas
- 2014/30/UE: Compatibilidade eletromagnética
- 2014/35/UE: Segurança elétrica
- STAGE II

Especificações do Motor

- Fabricante: Perkins
- Modelo: 403A - 15G1
- Potência Nominal: 11,2 kW PRP – 12 kW LTP
- Tipo de Motor: Diesel, 4 tempos
- Tipo de Injeção: Direta
- Tipo de Aspiração: Turbo
- Número e Disposição de Cilindros: 3
- Diâmetro x Curso: 102 x 122 mm
- Sistema de Refrigeração: Água
- Tipo de Óleo do Motor: SAE 3 10W30 / IPE grau CD, CF
- Taxa de Compressão: 19
- Consumo de Combustível:
- Standby: -
- 100% da carga: 3,8 L/h
- 75% da carga: 2,6 L/h

- 50% da carga: 2,0 L/h
- 25% da carga: 1,3 L/h

- Consumo de Óleo a Carga Completa: 2% do consumo de combustível
- Capacidade de Óleo: 6 L
- Quantidade de Líquido Refrigerante: 10 L
- Regulação: Eletrônica
- Filtro de Ar: Seco
- Diâmetro do Tubo de Escape: 50 mm

Especificações do Alternador

- Fabricante: LINZ
- Modelo: E1S13M D/4
- Polos: 4
- Tipo de Conexão: Estrela
- Tipo de Acoplamento: SAE-3 1 1/2"
- Classe de Isolamento: Classe H
- Grau de Proteção Mecânica: IP23
- Sistema de Excitação: Autoexcitado, sem escovas
- Regulação de Tensão: Compound
- Tipo de Suporte: Monopé
- Acoplamento: Disco flexível
- Tipo de Revestimento: Impregnação a vácuo

Informação para a Instalação

- Sistema de Escape

- Temperatura Máx. de Escape: 485 °C
- Fluxo de Escape de Gases: 326 m³/min
- Diâmetro Exterior do Escape: 50 mm

- Quantidade de Ar Necessária

- Necessidade de Ar para Combustão a 100%: 125 m³/h
- Rendimentos:

- Ventilador do Motor: 3160 m³/s
- Ventilador do Alternador: -

- Sistema de Arranque

- Potência de Arranque: 2 kW
- Potência de Arranque (Ah): 70 Ah
- Tensão Auxiliar: 12 Vcc

- Combustível

- Tipo: Diesel

· Capacidade do Depósito: 60 L

·
Insonorização

Carroçaria em chapa de 2 mm de espessura, perfurada, dobrada, soldada eletronicamente e aparafusada nas partes fundamentais. Revestimento interno em material fonoabsorvente e lã de rocha ignífuga de 50 mm de espessura (75 mm a partir de 150 kVA). Pintura epóxi eletrostática com tratamento prévio de fosfatação para alta durabilidade.

acima de tudo, mais digno de nota, certamente, ainda mais

SKU: AY5419796

Categorias: REFRIGERAÇÃO AGUA