



Preço: 0.00 € + IVA

Características Principais: ? Modelo: KOHLER KDW1003

? Potência líquida em Stand-by: 17.15 kW (23.3 hp)

? Potência líquida PRP: 15.6 kW (21.2 hp)

? Potência líquida COP: /

? Cilindros / Cilindrada: 3 / 1028 cm³ (1.028 lt.)

? Diâmetro / Curso: 75 / 77.6 (mm)

? Relação de compressão: 22.8:1

? BMEP (Pressão média efetiva: LTP - PRP): /

? Regulador de rotações: Mecânico

Consumo de Combustível:

? 110% (Potência Stand-by): 5.4 lt./h

? 100% PRP: 4.9 lt./h

? 75% PRP: 3.7 lt./h

? 50% PRP: 2.7 lt./h

Sistema de Arrefecimento:

? Capacidade total - apenas motor: /

? Fluxo de ar do ventilador: 93 m³/min

Lubrificação:

? Capacidade total de óleo: 2.6 lt.

? Capacidade de óleo no cárter: 2.5 lt.

? Consumo de óleo a plena carga: /

GERADOR GE SX-18000 KDT AVR 16,5/18KVA 400V KOHLER KDW1003 3000RPM
INSONORIZADO MOSA

? Arrefecido a água

? Diesel

? Trifásico

? Arranque elétrico

CARACTERÍSTICAS

- Central de controlo digital
- Regulação eletrónica da tensão “AVR”
- Interruptor magnetotérmico quadripolar
- Interruptor diferencial de alta sensibilidade 30mA
- Base estanque capaz de conter eventuais derrames dos líquidos presentes no motor, evitando a contaminação ambiental
- Gancho de elevação central
- Bordas arredondadas para permitir o escoamento da água da chuva
- Carenagem com ampla abertura para facilitar a manutenção (substituição de filtros de ar, óleo, combustível)
- Depósito de grande capacidade
- Sensor de nível de combustível
- Tampas exteriores para drenagem de óleo e água
- Botão de emergência
- Preparado para controlo Start e Stop remoto
- Preparado para ligação a quadro de comutação PAC-I (ATS)
- Versão Automática para intervenção de emergência na ausência de corrente elétrica
- Baixo nível de emissões sonoras
- Conforme as Diretivas CE/UE

Potências válidas nas condições ambientais: temperatura 25°C, altitude 100 metros acima do nível do mar, humidade relativa 30%

- Potência Stand-by (LTP): potência de emergência. Potência máxima disponível para uso com cargas variáveis por um número de horas/ano limitado a 500 h. Não é permitido sobrecarga.

- Potência PRP: potência contínua com cargas variáveis. Potência máxima disponível para uso com cargas variáveis por um número ilimitado de horas/ano. A potência média extraível durante um período de 24 h não deve exceder 70% do valor declarado.

- Potência COP: potência contínua com carga constante. Potência máxima disponível para uso com carga constante por um número ilimitado de horas/ano.

POTÊNCIAS NOMINAIS DE SAÍDA

- Potência trifásica Stand-by (LTP): 18 kVA (14.4 kW) / 400V / 26A

- Potência trifásica PRP: 16.5 kVA (13.2 kW) / 400V / 23.8A

- Potência monofásica PRP: 9 kVA/kW / 230V / 39.1A

- Frequência: 50 Hz

- Cos ϕ : 0.8

? Máximo fluxo de gases de escape: 3.2 m³/min

? Temperatura máxima dos gases de escape: 540°C

? Contrapressão máxima: 8000 kPa (0.08 bar)

? Diâmetro externo do tubo de escape: /

Sistema Elétrico

? Sistema elétrico: 12 Vdc

? Potência do motor de arranque: 1.6 kW

? Capacidade do alternador de carga da bateria: 40 A

? Arranque a frio: -15°C

? Com dispositivo de arranque a frio: /

Filtro de Ar

? Filtro de ar: a seco

? Fluxo de ar de combustão: 1.6 m³/min

Calor Dissipado a Plena Carga

? Dos gases de escape: /

? Da água e óleo: /

? Irradiado para o ambiente: /

? Arrefecimento do turboalimentador: /

SKU: MOSAGE SX-18000 KDT

Categorias: REFRIGERAÇÃO AGUA