

Grupos Geradores acionados por motor Diesel TSW 500

Modelo	TSW 500	Regulador de Velocidade	Eletrônico
Potência em Standby	500 kVA / 400 kW	Taxa de compressão	16,3:1
Potência em Prime	450 kVA / 360 kW	Aspiração	Turbo / Pós-Arrefecimento
Fabricante do Motor	Scania	Refrigeração do motor	Água
Modelo Motor	DC13072A 02-14	Consumo de combustível (Standby)	103 l/h
Potência Bruta do motor - Standby	588 cv	Sistema Elétrico	24 Vcc
Rotação	1800 rpm	Capacidade da Bateria	2 X 100 A.h
Cilindrada	12,7 Litros	Mínima abertura de entrada de ar na sala	1,80 m ²
Cilindros	6 Cilindros	Mínima abertura de saída de ar na sala	1,50 m ²
Diâmetro e Curso	130 mm x 160 mm	Capacidade do Tanque (Aberto / Carenado)	280 L / 450 L

Características do Alternador

Marca WEG, Trifásico, Tipo Brushless, 4 Pólos, Mancal único, Grau de proteção IP21, Classe de isolamento H Acoplamento por discos de aço flexíveis.

Voltagem	Modelo	Capacidade Máxima de geração
220/127 V	GTA 311AI33	521 kVA
380/220 V	GTA 311AI33	521 kVA

Características do Grupo Gerador

Painel de Comando: Os painéis de comando são digitais com todos os medidores de grandeza do motor e do gerador.

Disjuntor de Proteção: Para a conexão e proteção da carga elétrica inclui-se um disjuntor tripolar de capacidade compatível com o grupo fornecido em um armário metálico isolado contra vibração.

Base de Tanque de Combustível: Base para serviço pesado fabricada em aço, incorpora pontos de içamento e coxins anti-vibratórios. O tanque de combustível é embutido com visor de nível e bocal de enchimento.

Motor de Partida, Alternador, Baterias e Cabos: Interligados por chicote padronizado para garantir sempre uma partida confiável.

Proteções: Utilizam-se proteções em todas as partes giratórias, inclusive no alternador e ventilador, assegurando que o produto Tecnicargo seja um dos mais seguros do mercado.

Motores: Scania, de fabricação nacional de última geração e em atendimento aos mais atuais padrões de emissão de gases.

Opcionais do Grupo Gerador

Opções de Escape
Silencioso Industrial
Silencioso Hospitalar

Opcionais do Motor
Pré-Aquecimento
Carregador de Baterias

Oxicatalisador

Carenagem Silenciada
Silenciada 85 dB +/- 2 m
Super Silenciada 75 dB +/- 2 m

Conexões de Tensão

220 / 127 V
380 / 220 V
440 / 254 V

Kit Atenuador de Ruído

75 dB +/- 2 m
85 dB +/- 2 m

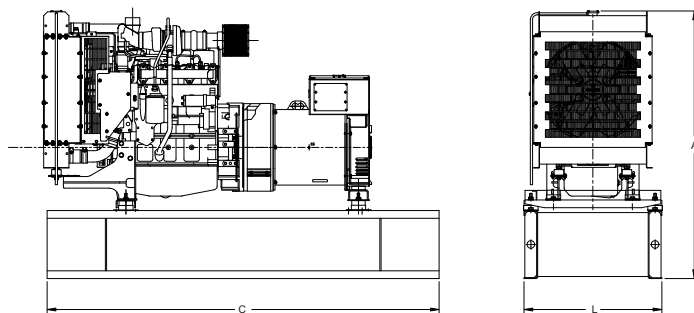
Quadros

Quadros de Transferência manual
Quadros de Transferência automático
Quadro de Transferência para apartamentos

Porta Acústica

Folha Simples
Folha Dupla

Grupo Gerador TSW 500	Modelo do Motor	Comprimento (mm) C	Largura (mm) L	Altura (mm) A	Grupo Gerador (Kg)
TSA ABERTO	DC13072A 02-12	3215	1136	1940	2920
TSC CARENADO	DC13072A 02-12	4400	1500	2100	3760
TSS SIMPLEX	DC13072A 02-12	3110	1100	2000	2920



* Os dados informados podem ser alterados sem aviso prévio da Tecnicargo