

Grupos Geradores acionados por motor Diesel TPW 100

Modelo	TPW 100	Regulador de Velocidade	Mecânico
Potência em Standby	100 kVA / 80 kW	Taxa de compressão	17.2:1
Potência em Prime	90 kVA / 72 kW	Aspiração	Turbo comprimido
Fabricante do Motor	Perkins	Refrigeração do motor	Água
Modelo Motor	1104A-44TG2	Consumo de combustível (Standby)	18,5 l/h
Potência Bruta do motor - Standby	121 cv	Sistema Elétrico	12 Vcc
Rotação	1800 rpm	Capacidade da Bateria	100 A.h
Cilindrada	4,4 Litros	Mínima abertura de entrada de ar na sala	0,5 m ²
Cilindros	4 Cilindros	Mínima abertura de saída de ar na sala	0,4 m ²
Diâmetro e Curso	105 mm x 127 mm	Capacidade do Tanque (Aberto / Carenado)	185 L / 250 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 202AI34	125 kVA
380/220 V	GTA 202AI34	125 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: Perkins, 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

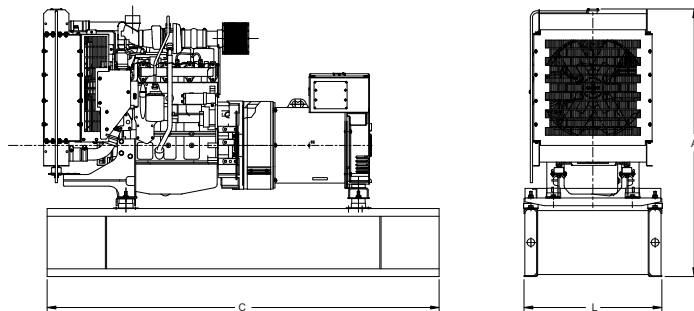
Quadros

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

Porta Acústica

Folha Simples
Folha Dupla

Grupo Gerador TPW 100	Modelo do Motor	Comprimento (mm) C	Largura (mm) L	Altura (mm) A	Grupo Gerador (Kg)
TPA ABERTO	1104A-44TG2	2250	720	1495	940
TPC CARENADO	1104A-44TG2	2600	1200	1650	1350
TPS SIMPLEX	1104A-44TG2	1900	710	1200	940



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