ESPECIFICAÇÕES DE PRODUTO PARA DE88 GC (50 HZ)

ESPECIFICAÇÕES DO GRUPO GERADOR	
	00.11/4
Classificação Mínima	88 kVA
Classificação Máxima	88 kVA
Estratégia de Emissões/Combustível	Não Regulamentado
Tensão	380 a 415 V
Frequência	50 Hz
Velocidade	1.500 rpm
Ciclo de Operação	Standby
ESPECIFICAÇÕES DO MOTOR	
Modelo do Motor	C4.4, Em linha 4, diesel de 4 ciclos
Diâmetro Interno	105 mm
Curso	127 mm
Deslocamento	4.4
Taxa de Compressão	17,25:1
Aspiração	Turboalimentado
Sistema de Combustível	Em linha
Tipo de Governador	Mecânico
DIMENSÕES DO GRUPO GERADOR	
Comprimento - Máximo	2.275 mm
Largura - Máxima	1 000 mm
Largura - Maxima	1.099 mm

Peso Seco - Grupo Gerador (máximo)

2745 kg

DE88 GC (50 HZ) EQUIPAMENTO PADRÃO

MOTOR

C4.4, 4 Cilindros Em linha, Diesel de 4 Cursos

ARMAZENAMENTO DE COMBUSTÍVEL

Tanque de Parede Único de 8 Horas

GOVERNADOR

Governador Mecânico

ALTERNADOR

Alternador Padrão em Chassi em A

CONTROLE DO GRUPO GERADOR

GCCP 1.1

COMPARTIMENTO

Compartimento Cat GC

AR, RESFRIAMENTO E ESCAPE

Silenciador do Compartimento

GERAL

Pré-pintura do motor e alternador, Caterpillar Yellow

DE88 GC (50 HZ) EQUIPAMENTO OPCIONAL

CERTIFICAÇÃO

Certificado de Conformidade

Austrália, CIS, Certificação do Golfo

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO AUXILIAR

120V

REQUISITOS DO ALTERNADOR

Aquecedor de Enrolamento

ARMAZENAMENTO DE COMBUSTÍVEL

Tanque de Parede Duplo de 8 Horas

Tanque de Combustível Único com Contenção

Desligamento por Baixo Nível de Combustível

Alarme de Alto Nível de Combustível

Alarme de Baixo Nível de Combustível

CONTROLE DO GRUPO GERADOR

Contatos de Volt Livre para Funcionamento do Grupo Gerador

Parada de Emergência com Chave

Diferencial

Contatos de Volt Livre para Alarme Comum

Carregador de Bateria

Falha no Aterramento

Alarme Sonoro Instalado no Painel

Aquecedor do Líquido Arrefecedor

Pacote de Standby (Aquelecedor de Camisa de Água do Motor Inteligente, Carregador de Bateria)

Bateria

Desligamento por Nível Baixo do Líquido Arrefecedor

DISJUNTOR

Disjuntor de 3 Polos de 160 A

Disjuntor de 3 Polos de 125 A

Disjuntor de 3 Polos de 200 A

Disjuntor de 4 Polos de 125 A

Disjuntor de 3 Polos de 400 A

Disjuntor de 4 Polos de 160 A

Disjuntor de 3 Polos de 250 A

Disjuntor de 4 Polos de 200 A

Disjuntor de 4 Polos para 250 A

a

Cadeado de Disjuntor

Disjuntor de 4 Polos de 400 A

Ligação Neutro-Terra

Sobrecarga com Interruptor de Alarme no Disjuntor

TESTE E EMBALAGEM

Relatório de Testes PGS @ 1.0PF

Relatório de Testes PGS @ 0.8PF