

ESPECIFICAÇÕES DE PRODUTO PARA DE110 GC (50 HZ)

ESPECIFICAÇÕES DO GRUPO GERADOR

Classificação Mínima	110 kVA
Classificação Máxima	110 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 l
Taxa de Compressão	18,23:1
Aspiração	Turboalimentado e Resfriado a Ar-ar
Sistema de Combustível	Em linha
Tipo de Governador	Mecânico

DIMENSÕES DO GRUPO GERADOR

Comprimento - Máximo	2.745 mm
----------------------	----------

Largura - Máxima	999 mm
Altura - Máxima	1.476 mm
Peso Seco - Grupo Gerador (máximo)	2.932 kg

DE110 GC (50 HZ) EQUIPAMENTO PADRÃO

MOTOR

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

CONTROLE DO GRUPO GERADOR

GCCP 1.1

GOVERNADOR

Governador Mecânico

ARMAZENAMENTO DE COMBUSTÍVEL

Tanque de Parede Único de 8 Horas

ALTERNADOR

Alternador Padrão em Chassi em A

COMPARTIMENTO

Compartimento Cat GC

AR, RESFRIAMENTO E ESCAPE

Silenciador do Compartimento

GERAL

Pré-pintura do motor e alternador, Caterpillar Yellow

DE110 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

Alarme de Alto Nível de Combustível

Alarme de Baixo Nível de Combustível

Desligamento por Baixo Nível de Combustível

CONTROLE DO GRUPO GERADOR

Contatos de Volt Livre para Alarme Comum

Alarme Sonoro Instalado no Painel

Falha no Aterramento

Contatos de Volt Livre para Funcionamento do Grupo Gerador

Parada de Emergência com Chave

Diferencial

Carregador de Bateria

Dispositivo de Comunicação USB para RS485

Aquecedor do Líquido Arrefecedor

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

Bateria

Desligamento por Nível Baixo do Líquido Arrefecedor

DISJUNTOR

Disjuntor de 3 Polos de 125 A

Disjuntor de 3 Polos de 160 A

Disjuntor de 3 Polos de 200 A

Disjuntor de 4 Polos de 125 A

Disjuntor de 3 Polos de 400 A

Disjuntor de 3 Polos de 250 A

Disjuntor de 4 Polos de 160 A

Disjuntor de 4 Polos para 250 A

Disjuntor de 4 Polos de 200 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