

ESPECIFICAÇÕES DE PRODUTO PARA DE55 GC (50 HZ)

ESPECIFICAÇÕES DO GRUPO GERADOR

Classificação Mínima	55 kVA
Classificação Máxima	55 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	Cat® C3.3, Em linha 3, diesel de 4 ciclos
Diâmetro Interno	105 mm
Curso	127 mm
Deslocamento	3.3 l
Taxa de Compressão	17,25:1
Aspiração	Turboalimentado
Sistema de Combustível	Em linha
Tipo de Governador	Mecânico

DIMENSÕES DO GRUPO GERADOR

Comprimento - Máximo	1.945 mm
Largura - Máxima	870 mm

Altura - Máxima	1.238 mm
Peso Seco - Grupo Gerador (máximo)	959 kg

DE55 GC (50 HZ) EQUIPAMENTO PADRÃO

MOTOR

C3.3, 3 Cilindros Em linha, Diesel de 4 Cursos

CONTROLE DO GRUPO GERADOR

GCCP 1.1

GOVERNADOR

Governador Mecânico

ALTERNADOR

Alternador Padrão em Chassi em A

ARMAZENAMENTO DE COMBUSTÍVEL

Tanque de Parede Único de 8 Horas

COMPARTIMENTO

Compartimento Cat GC

AR, RESFRIAMENTO E ESCAPE

Silenciador do Compartimento

GERAL

Pré-pintura do motor e alternador, Caterpillar Yellow

DE55 GC (50 HZ) EQUIPAMENTO OPCIONAL

CERTIFICAÇÃO

Austrália, CIS, Certificação do Golfo

Certificado de Conformidade

REQUISITOS DO ALTERNADOR

Aquecedor de Enrolamento

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO AUXILIAR

120V

ARMAZENAMENTO DE COMBUSTÍVEL

Tanque de Parede Duplo de 8 Horas

Tanque de Combustível Único com Contenção

Alarme de Baixo Nível de Combustível

Desligamento por Baixo Nível de Combustível

Alarme de Alto Nível de Combustível

CONTROLE DO GRUPO GERADOR

Carregador de Bateria

Contatos de Volt Livre para Funcionamento do Grupo Gerador

Contatos de Volt Livre para Alarme Comum

Falha no Aterramento

Alarme Sonoro Instalado no Painei

Diferencial

Dispositivo de Comunicação USB para RS485

Parada de Emergência com Chave

Desligamento por Nível Baixo do Líquido Arrefecedor

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

Bateria

Aquecedor do Líquido Arrefecedor

DISJUNTOR

Disjuntor de 3 Polos de 63 A

Disjuntor de 3 Polos de 80 A

Disjuntor de 3 Polos de 100 A

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 63 A

Disjuntor de 4 Polos de 80 A

Disjuntor de 4 Polos de 100 A

Disjuntor de 4 polos de 100 A

Disjuntor de 4 Polos de 125 A

Disjuntor de 4 Polos de 160 A

Disjuntor de 4 Polos de 200 A

Cadeado de Disjuntor

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