

ESPECIFICAÇÕES DE PRODUTO PARA DE150 GC (50 HZ)

CAT[®]

Classificação Máxima	150 kVA
Classificação Mínima	150 kVA
Estratégia de Emissões/Combustível	Não Regulamentado
Tensão	380 a 415 V
Frequência	50 Hz
Velocidade	1.500 rpm
Ciclo de Operação	Standby
Modelo do Motor	C7.1 I-6, diesel de 4 ciclos
Diâmetro Interno	105 mm
Curso	135 mm
Deslocamento	7 l
Taxa de Compressão	18.2:1
Aspiração	Turboalimentado
Sistema de Combustível	Em linha
Tipo de Governador	Mecânico
Comprimento - Máximo	3325 mm

Largura - Máxima

1134 mm

Altura - Máxima

1666 mm

Peso Seco - Grupo Gerador (máximo)

1834 kg

DE150 GC (50 HZ) EQUIPAMENTO PADRÃO MOTOR

C7.1, 6 Cilindros Em linha, Diesel de 4 Cursos

PAINÉIS DE CONTROLE

GCCP 1.1

COMPARTIMENTO

Compartimento Cat GC

GOVERNADOR

Governador Mecânico

ARMAZENAMENTO DE COMBUSTÍVEL

Tanque de Parede Único de 8 Horas

ALTERNADOR

Alternador Padrão em Chassi em A

AR, RESFRIAMENTO E ESCAPE

Silenciador do Compartimento

GERAL

Pré-pintura do motor e alternador, Caterpillar Yellow

DE150 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

CONTROLE DO GRUPO GERADOR

Contatos de Volt Livre para Alarme Comum

Carregador de Bateria

Alarme Sonoro Instalado no Painel

Contatos de Volt Livre para Funcionamento do Grupo Gerador

Diferencial

Falha no Aterramento

Parada de Emergência com Chave

Dispositivo de Comunicação USB para RS485

Aquecedor do Líquido Arrefecedor

Bateria

Desligamento por Nível Baixo do Líquido Arrefecedor

ARMAZENAMENTO DE COMBUSTÍVEL

Tanque de Parede Duplo de 8 Horas

Desligamento por Baixo Nível de Combustível

Alarme de Baixo Nível de Combustível

Tanque de Combustível Único com Contenção

Alarme de Alto Nível de Combustível

DISJUNTOR

Disjuntor de 3 Polos de 630 A

Disjuntor de 4 Polos para 250 A

Disjuntor de 4 Polos de 200 A

Disjuntor de 3 Polos de 200 A

Disjuntor de 3 Polos de 250 A

Disjuntor de 4 Polos de 400 A

Disjuntor de 4 polos de 630 A

Cadeado de Disjuntor

Ligação Neutro-Terra

Sobrecarga com Interruptor de Alarme no Disjuntor

Disjuntor de 3 Polos de 400 A

TESTE E EMBALAGEM

Relatório de Testes PGS @ 1.0PF

Relatório de Testes PGS @ 0.8PF

