

ESPECIFICAÇÕES DE PRODUTO PARA DE165 GC (50 HZ)

ESPECIFICAÇÕES DO GRUPO GERADOR

Classificação Mínima	163,9 kVA
Classificação Máxima	163,9 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	C7.1 I-6, diesel de 4 ciclos
Diâmetro Interno	105 mm
Curso	135 mm
Deslocamento	7 l
Taxa de Compressão	16:1
Aspiração	Turboalimentado e Resfriado a Ar-ar
Sistema de Combustível	Em linha
Tipo de Governador	Mecânico

DIMENSÕES DO GRUPO GERADOR

Comprimento - Máximo	3.325 mm
----------------------	----------

Largura - Máxima	1.134 mm
Altura - Máxima	1.666 mm
Peso Seco - Grupo Gerador (máximo)	4.043 kg

DE165 GC (50 HZ) EQUIPAMENTO PADRÃO

MOTOR

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

PAINÉIS DE CONTROLE

GCCP 1.1

ALTERNADOR

Alternador Padrão em Chassi em A

ARMAZENAMENTO DE COMBUSTÍVEL

Tanque de Parede Único de 8 Horas

GOVERNADOR

Governador Mecânico

COMPARTIMENTO

Compartimento Cat GC

AR, RESFRIAMENTO E ESCAPE

Silenciador do Compartimento

GERAL

Pré-pintura do motor e alternador, Caterpillar Yellow

DE165 GC (50 HZ) EQUIPAMENTO OPCIONAL

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO AUXILIAR

120V

CERTIFICAÇÃO

Certificado de Conformidade

Austrália, CIS, Certificação do Golfo

ARMAZENAMENTO DE COMBUSTÍVEL

Tanque de Parede Duplo de 8 Horas

Alarme de Alto Nível de Combustível

Tanque de Combustível Único com Contenção

Desligamento por Baixo Nível de Combustível

Alarme de Baixo Nível de Combustível

REQUISITOS DO ALTERNADOR

Aquecedor de Enrolamento

CONTROLE DO GRUPO GERADOR

Contatos de Volt Livre para Alarme Comum

Contatos de Volt Livre para Funcionamento do Grupo Gerador

Carregador de Bateria

Alarme Sonoro Instalado no Painel

Diferencial

Dispositivo de Comunicação USB para RS485

Falha no Aterramento

Parada de Emergência com Chave

Aquecedor do Líquido Arrefecedor

Bateria

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

Desligamento por Nível Baixo do Líquido Arrefecedor

DISJUNTOR

Disjuntor de 4 Polos de 200 A

Disjuntor de 3 Polos de 630 A

Disjuntor de 4 Polos para 250 A

Disjuntor de 3 Polos de 200 A

Disjuntor de 3 Polos de 250 A

Disjuntor de 4 polos de 630 A

Disjuntor de 4 Polos de 400 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