

# ESPECIFICAÇÕES DE PRODUTO PARA DE65 GC (60 HZ)



Classificação Máxima	60 ekW
Classificação Mínima	60 ekW
Estratégia de Emissões/Combustível	Não Regulamentado
Tensão	220 a 480 V
Frequência	60 Hz
Velocidade	1.800 rpm
Ciclo de Operação	Standby
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
Comprimento - Máximo	2278 mm

Largura - Máxima	900 mm
Altura - Máxima	1322 mm
Peso Seco - Grupo Gerador (máximo)	2273 kg

## DE65 GC (60 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

## **DE65 GC (60 HZ) EQUIPAMENTO OPCIONAL CERTIFICAÇÃO**

Austrália, CIS, Certificação do Golfo

Certificado de Conformidade

### **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 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

Parada de Emergência com Chave

Dispositivo de Comunicação USB para RS485

Diferencial

Falha no Aterramento

Alarme Sonoro Instalado no Painel

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 3 Polos de 80 A

Disjuntor de 3 Polos de 63 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 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

