

ESPECIFICAÇÕES DE PRODUTO PARA C3.3 (50 HZ)



Classificação Máxima	65 kVA
Classificação Mínima	24 kVA
Estratégia de Emissões/Combustível	Estágio II da UE e R96/EUIIIa
Tensão	110 a 480 V
Frequência	50 Hz
Velocidade	1.500 rpm
Ciclo de Operação	Standby, Alto Desempenho
Modelo do Motor	Cat® C3.3
Diâmetro Interno	105 mm
Curso	127 mm
Deslocamento	3.3 l
Taxa de Compressão	17.25:1, 19.25:1
Aspiração	Turboalimentado
Sistema de Combustível	Injeção Direta
Tipo de Governador	Mecânico

Comprimento - Máximo	1115 mm
Largura - Máxima	970 mm
Altura - Máxima	1361 mm

C3.3 (50 HZ) EQUIPAMENTO PADRÃO

SISTEMA DE ENTRADA DE AR

Filtro de ar, para serviços leves com elemento descartável

PAINEL DE CONTROLE

GCCP 1.3

SISTEMA DE ARREFECIMENTO

Tubulação de dreno do líquido arrefecedor com válvula

Radiador e ventilador de arrefecimento com protetores

Líquido arrefecedor de vida útil prolongada da Caterpillar

Comando do ventilador, comando do alternador de carregamento da bateria

SISTEMA DE ESCAPE

Tubo curto, juntas, capa de chuva e flange de escape SAE para uso do cliente; enviados soltos

SISTEMA DE COMBUSTÍVEL

Tanque de combustível padrão aberto (com a base)

Aço de base formado com tanque de combustível de 8 horas integrado de parede simples

GERADORES E ACESSÓRIOS PARA GERADORES

Regulador de tensão (detecção monofásica)

Painel da torre, IP22, entrada inferior do cabo

Disjuntor, IEC, 3 polos, instalado no painel da torre

Proteção IP23

Painel de fiação de baixa tensão segregado (CA/CC)

SISTEMA REGENTE

Sistema governador mecânico e elétrico - dependente do modelo

GERADORES E ACESSÓRIOS

12 Condutores

SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO

Óleo lubrificante

Tubulação de dreno do óleo com válvula

SISTEMA DE MONTAGEM

Isolantes de vibração lineares cativos entre a base e o gerador do motor

Pontos de terminação para tubulações de líquido arrefecedor e de dreno do óleo lubrificante

Inclui dispositivo de levantamento e pontos de arrasto

SISTEMA DE PARTIDA/CARGA

Bateria de 12 V com rack e cabos

GERAL

Pré-pintura do motor e alternador, Caterpillar Yellow

C3.3 (50 HZ) EQUIPAMENTO OPCIONAL

SISTEMA DO ALTERNADOR

Enrolamento auxiliar do chassi Direito

Aquecedor anticondensação

Alternador do chassi LC com proteção de litorânea

Alternador do chassi LC

Ímã permanente

DISJUNTORES

Dispositivo do disjuntor com cadeado

Disjuntor de 4 Polos para 250 A

PAINÉIS DE CONTROLE

GCCP 1,3

OPÇÕES DO PAINEL DE CONTROLE

Parada de emergência com chave

SISTEMA DE ARREFECIMENTO

Desligamento por nível baixo do líquido arrefecedor

Aquecedor do líquido arrefecedor

Alarme de baixa temperatura do líquido arrefecedor

CERTIFICAÇÕES

Certificação Global para CIS

Atualização Europeia para conjunto PADRÃO para certificação "CE"

COMPARTIMENTOS

Compartmento (GAI V) com isolamento acústico de nível 1

Compartimento (CAE) com isolamento acústico de nível 1

CEE (International Commission for Conformity Testing of Electrical Equipment, Comissão Internacional para Testes de Conformidade de Equipamentos Elétricos) para soquetes para compartimento

Compartimento CE com isolamento acústico de nível 2

Pacote de locação (somente CAE)

Chapa de retenção do soquete

SISTEMA DE COMBUSTÍVEL

Alarme de alto nível de combustível

Depósito da base estreita do grupo aberto

Base deslizante compacta para grupos abertos

Desligamento por baixo nível de combustível

Alarme de baixo nível de combustível

Base deslizante para grupos de compartimentos CALG

Tanque de combustível calafetado

OPÇÕES DE FIXAÇÃO

Remoção da bateria

Silencioso Residencial

Kit de instalação do silencioso

Levantamento de ponto único externo - compartimento

Governador eletrônico

INSPEÇÕES DE EMBALAGEM ESPECIAL

Relatório de teste do PGS a fator de potência 0,8

Relatório de teste do PGS a fator de potência 1

GERAL

Caixa de embalagem, conjunto compacto

Caixa de embalagem, conjunto de capota