

Lista De Verificação Para Teste E Inspeção Do Gerador De Emergência Checklist

Inspeção Pré-Teste

Avaliação inicial do gerador e da área circundante antes dos testes.

Data da Inspeção

Data da Inspeção

Número do modelo do gerador.

Número de série do gerador

Nível de combustível (galões/litros)

Insira um número...

Inspeção visual da caixa/invólucro

- Bom.
- Justo; claro; razoável; feira.
- Pobre

Verifique se há danos ou fugas visíveis.

- Sim
- Não

Comentários sobre as condições pré-teste (por exemplo, fatores ambientais, problemas anteriores)

Escreva alguma coisa...

Teste de Arranque e Funcionamento

Verificação da capacidade do gerador de ligar e funcionar sob carga.

Hora de início do teste

Insira o horário...

Temperatura ambiente (°C)

Insira um número...

Tensão do Gerador (Inicial)

Insira um número...

Frequência do Gerador (Inicial)

Insira um número...

Início da tentativa bem-sucedida (primeira tentativa)

Sim

Não

Tempo de inicialização (segundos)

Insira um número...

Carga do Gerador (kW)

Insira um número...

Tensão do Gerador (Durante o Funcionamento)

Insira um número...

Frequência do Gerador (Durante o Funcionamento)

Insira um número...

Observações Durante a Execução

Escreva alguma coisa...

Teste de Carga (se aplicável)

Avaliação do desempenho do gerador sob uma carga simulada, realizada com um banco de carga.

Tensão da Carga (V)

Insira um número...

Corrente da Carga (A)

Insira um número...

Tensão do gerador (V) sob carga.

Insira um número...

Frequência do gerador (Hz) sob carga.

Insira um número...

Potência de saída da carga (kW)

Insira um número...

Queda de tensão durante a aplicação da carga

- Dentro das especificações
- Supera as Especificações - Detalhes do Documento
- Queda de tensão detetada — investigar.

Observações durante o teste de carga.

Escreva alguma coisa...

Aceitação da carga

- Aceitável
- Rejeitar - Detalhes do Documento

Sistemas de Segurança e Monitoramento

Verificação do funcionamento dos dispositivos de segurança e dos sistemas de monitorização.

Inspeção da estrutura de proteção do gerador — está segura?

- Sim
- Não
- Não aplicável.

O sistema de escape está em bom estado?

- Sim
- Não.
- Não aplicável.

Temperatura dos Gases de Escape (Durante o Funcionamento)

Insira um número...

Teste da função de desligamento em caso de nível de óleo baixo.

- Aprovado.
- Falhou
- Não se aplica.

Teste da Função de Desligamento por Temperatura Elevada do Líquido de Arrefecimento

- Aprovado(a)
- Falha
- Não se aplica.

Teste de Proteção contra Excesso de Velocidade

- Aprovado(a)
- Falhou
- Não aplicável.

Observações e comentários sobre o desempenho/funcionamento do sistema de segurança.

Escreva alguma coisa...

Inspeção pós-teste

Avaliação e verificações finais após a execução do procedimento de teste.

Tempo de Funcionamento do Gerador (em Horas)

Insira um número...

Temperatura do Sistema de Arrefecimento (em Graus)

Insira um número...

Pressão do óleo (PSI)

Insira um número...

Estado geral

- Excelente
- Bom.
- Justo; claro; feira.
- Pobre

Foram observados ruídos ou vibrações anormais?

Escreva alguma coisa...

Observações/Comentários sobre o estado pós-teste

Escreva alguma coisa...

Próxima data agendada para o teste.

Insira a data...

Assinatura do Inspetor

Documentação e Arquivamento de Registros

Garantir a documentação adequada dos resultados dos testes, das intervenções de manutenção realizadas e de quaisquer problemas encontrados.

Data da Inspeção/Teste

Insira a data...

Hora de início do teste

Insira o horário...

Hora de Término do Teste

Insira o horário...

Tempo de funcionamento do gerador (horas)

Insira um número...

Resumo dos Resultados dos Testes

Escreva alguma coisa...

Observações/Comentários

Escreva alguma coisa...

Carregar dados/gráficos da bateria (se aplicável)

 Upload File

Estado geral

- Passar
- Falhar
- Aprovação Condicional

Próxima data agendada para o teste

Escreva alguma coisa...

Assinatura do Inspetor

