

F098-INSTALAÇÃO GMG_REV05


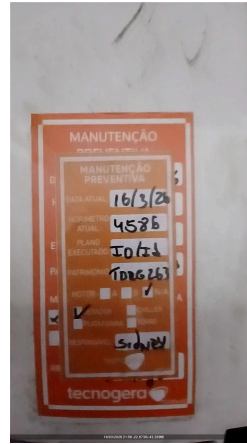
CLIENTE	
NOME	RAZÃO SOCIAL
EMAIL	OBSERVAÇÃO
LOCAL	
NOME TECNOGERA - LOCAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA SA	ENDEREÇO
ATIVO	
NOME	MARCA
MODELO	PATRIMÔNIO / NÚMERO DE SÉRIE
01- APT	
DATA E HORA DE INICIO 18/03/2026 17:07:00	PRINCIPAIS ETAPAS DA TAREFA Troca
EPIS NECESSÁRIOS Bota, Óculos, Luva multi tato,	PERIGOS EXISTENTES E/OU POTENCIAIS Prensamentos de membros, Perfu
MEDIDAS PARA CONTROLAR PERIGOS E RISCOS Paralisar, etiquetar e Isolar	
02- SEGURANÇA	
POSSUI KIT MITIGAÇÃO? NÃO	KIT MITIGAÇÃO
QUANTIDADE DE KIT MITIGAÇÃO	POSSUI EXTINTOR? NÃO
FOTO DA ETIQUETA DE VALIDADE DO EXTINTOR	EXTINTOR
QUANTIDADE DE EXTINTOR	
03- ATENDIMENTO	
AJUSTE DE HORIMETRO RUM ABS IGUAL AO OPERATION	POSSUI TELEMETRIA? SIM
 <p>The image shows a control panel display with the following text:</p> <pre> COOLING down 1075 R-Supply 28.4V S 0.00PF 0kN S 0kVA 0kVdr Energy Total 160465kWh Run absolute 4587hrs </pre>	

FOTO DA TELEMETRIA



ETIQUETA DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA



IDENTIFICAÇÃO DO PATRIMÔNIO
Tele01334

FOTO DO HORIMETRO



HORIMETRO ATUAL
4587,00

CONFERIR SE A TENSÃO DO CLIENTE É A MESMA DO GERADOR E QTA
OK

VERIFICAÇÃO DO FASEAMENTO DA REDE ANTES DA INSTALAÇÃO?
OK

04- INSTALAÇÃO

NIVELAMENTO DOS EQUIPAMENTOS
OK

ATERRAMENTO NO QUADRO DO CLIENTE
OK

CERTIFICO QUE O SISTEMA DE EXAUSTÃO ESTÁ ADEQUADAMENTE INSTALADO, E DIRECIONADO PARA FORA DA AREA DE INSTALAÇÃO
SIM

CERTIFICO QUE É POSSÍVEL ABRIR TODAS AS PORTAS DO EQUIPAMENTO
SIM

CERTIFICO QUE O LOCAL ATENDE AOS REQUISITOS DE ESPAÇO E VENTILAÇÃO ADEQUADOS
SIM

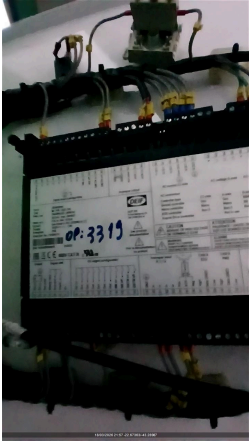
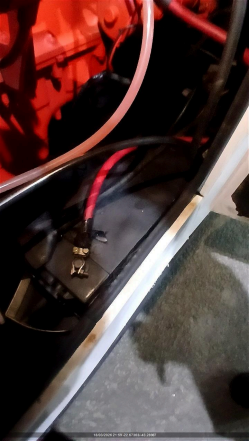

05- GERADOR

TENSÃO
380V

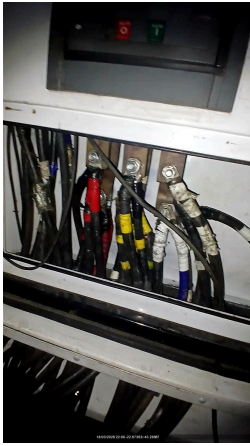
REAPERTO E DISTANCIAMENTO DE CABOS E TERMINAIS DA BASETA
OK

REGULAGEM DO TRIP DO RELÊ INTEGRADO O DISJUNTOR DE ACORDO COM A TENSÃO
SIM

INTEGRIDADE E ORGANIZAÇÃO DO PAINEL DE COMANDO
OK

<p>QUAIS OS PROBLEMAS IDENTIFICADOS NO PAINEL?</p>	<p>Nº DE SERIE DO CONTROLADOR (MÓDULO)</p> 
<p>PARALELISMO/SINCRONISMO OK</p>	<p>FIGURAM PORTAS ABERTAS E CONTROLADORES EXPOSTOS AO TEMPO? NÃO</p>
<p>SE SIM, FOTO</p>	<p>GERADOR POSSUI INTERCOOLER? SIM</p>
<p>INTEGRIDADE DE MANGUEIRAS DO INTERCOOLER CONFORME</p>	<p>NÍVEL DE ÓLEO LUBRIFICANTE OK</p>
<p>HÁ VAZAMENTO DE ÓLEO? NÃO</p>	<p>SE SIM, FOTO</p>
<p>INTEGRIDADE DAS CORREIAS OK</p>	<p>SE NOK, FOTO</p>
<p>FOTO DA BATERIA</p> 	<p>FOTO DA DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE DA BATERIA</p> 
<p>VERIFIQUEI A CARGA DAS BATERIAS SIM</p>	<p>POSSUI CARREGADOR DE BATERIA? SIM</p>
<p>MODELO DO CARREGADOR DE BATERIA</p>	<p>CONDIÇÕES DO SUPORTE E FIXAÇÃO DAS BATERIAS OK</p>
<p>SE NOK, FOTO</p>	<p>CONDIÇÃO DOS TERMINAIS DAS BATERIAS OK</p>
<p>SE NOK, FOTO</p>	<p>NÍVEL DO FLUIDO DO RADIADOR ESTA ACEITÁVEL? SIM</p>
<p>HÁ VAZAMENTOS NO RADIADOR? NÃO</p>	<p>VERIFIQUEI CORRETAMENTE O SISTEMA DE RESFRIAMENTO DO GERADOR, INCLUIDO BOMBAS D'ÁGUA SIM</p>

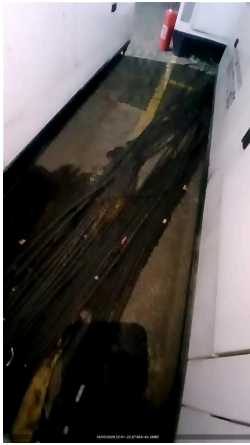
REAPERTO E TORQUEAMENTO DE PARAFUSOS DE BARRAMENTO E FINALIZAR COM MARCAÇÃO



CERTIFICO QUE A BACIA DE CONTENÇÃO DO TANQUE(INTERNO/EXTERNO) ESTÁ COM DRENO FECHADO E BUJÃO FIXADO.
OK

06- CABOS

INSTALAÇÃO POSSUI CABOS? SUBSTITUIÇÃO	MODELO E METRAGEM DO CABO - 1 EX: CABO 35MM X 3M - BAIXA
QUANTIDADE DOS CABOS - 1 0	MODELO E METRAGEM DO CABO - 2 EX: CABO 35MM X 3M - BAIXA
QUANTIDADE DOS CABOS - 2 0	MODELO E METRAGEM DO CABO - 3 EX: CABO 35MM X 3M - BAIXA
QUANTIDADE DOS CABOS - 3 0	MODELO E METRAGEM DO CABO - 4 EX: CABO 35MM X 3M - BAIXA
QUANTIDADE DOS CABOS - 4 0	FORAM INSTALADOS CABOS DE MÉDIA TENSÃO? NÃO
MODELO E METRAGEM DO CABO - 1 EX: CABO 120MM X 100M 8.7/15KV - MEDIA	QUANTIDADE DOS CABOS - 1 0
MODELO E METRAGEM DO CABO - 2 EX: CABO 120MM X 100M 8.7/15KV - MEDIA	QUANTIDADE DOS CABOS - 2 0
MODELO E METRAGEM DO CABO - 3 EX: CABO 120MM X 100M 8.7/15KV - MEDIA	QUANTIDADE DOS CABOS - 3 0
MODELO E METRAGEM DO CABO - 4 EX: CABO 120MM X 100M 8.7/15KV - MEDIA	QUANTIDADE DOS CABOS - 4 0
CONEXÃO DOS CABOS NO GERADOR	CONEXÃO DOS CABOS NO QUADRO DO CLIENTE

FOTO GERAL DOS CABOS

FICARAM PONTAS E EMENDAS DE CABOS EXPOSTAS
NÃO

NECESSIDADE DE PROTEÇÕES PARA PESSOAS? (PASSA CABOS, CANAFLEX)
NÃO

SE SIM, DETALHAMENTO

ENTRADA DOS CABOS NO QUADRO DO CLIENTE POSSIBILITA FECHAR A PORTA?
SIM

SOBRARAM CABOS DA INSTALAÇÃO?
NÃO

SE SIM, DETALHAMENTO

FOI IDENTIFICADA ALGUMA AVARIA NOS CABOS?
NÃO

FOTO

FOTO

FOTO

07- DIESEL

FOTO IDENTIFICAÇÃO DO PATRIMONIO

EQUIPAMENTO COM TANQUE
INTERNO

EQUIPAMENTO POSSUI AVARIA?

SE SIM, FOTO

POSSUI MARCADOR DE NÍVEL DE COMBUSTIVEL?
SIM

NÍVEL DE ÓLEO DIESEL (%)
50,00

CONDIÇÕES DAS MANGUEIRAS DE ABASTECIMENTO

CONDIÇÕES DE CONEXÕES E ABRAÇADEIRAS DE ABASTECIMENTO

HÁ VAZAMENTO DE OLEO?
NÃO

SE SIM, FOTO

TAMPA DO TANQUE DE COMBUSTIVEL
OK

BACIA DE CONTENÇÃO
NÃO POSSUI

BACIA COM TAMPÃO DE DRENO?

SE NOK, INFORME A MEDIDA NECESSÁRIA

FOTO FRONTAL

FOTO LATERAL DIREITA

FOTO LATERAL ESQUERDA

FOTO TRASEIRA

CONDIÇÕES DE LIMPEZA

FOTO DAS CONEXÕES



08- INVENTARIO

FOTO IDENTIFICAÇÃO DO PATRIMONIO



FOTO FRONTAL



FOTO LATERAL ESQUERDA



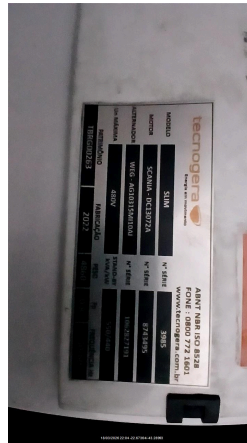
FOTO TRASEIRA



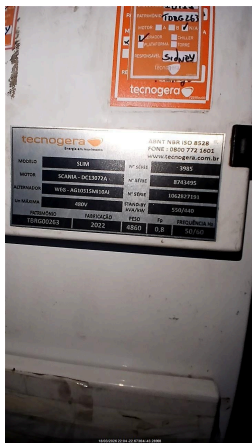
FOTO LATERAL DIREITA



Nº DE SERIE DO MOTOR



Nº DE SERIE DO ALTERNADOR



09- ACESSORIOS

FOTO IDENTIFICAÇÃO DO PATRIMONIO	FOTO IDENTIFICAÇÃO DO PATRIMONIO
FOTO IDENTIFICAÇÃO DO PATRIMONIO	FOTO IDENTIFICAÇÃO DO PATRIMONIO
FOTO IDENTIFICAÇÃO DO PATRIMONIO	FOTO IDENTIFICAÇÃO DO PATRIMONIO
TRANSFORMADOR NÃO POSSUI	FOTO FRONTAL
FOTO LATERAL ESQUERDA	FOTO TRASEIRA
FOTO LATERAL DIREITA	TENSÃO
BACIA DE CONTENÇÃO NÃO POSSUI	FOTO FRONTAL
FOTO LATERAL ESQUERDA	FOTO TRASEIRA
FOTO LATERAL DIREITA	BANCO DE CARGA NÃO POSSUI
FOTO FRONTAL	FOTO LATERAL ESQUERDA
FOTO TRASEIRA	FOTO LATERAL DIREITA
QUADRO NÃO POSSUI	FOTO FRONTAL
FOTO LATERAL ESQUERDA	FOTO TRASEIRA
FOTO LATERAL DIREITA	CONTÊINER NÃO POSSUI
FOTO FRONTAL	FOTO LATERAL ESQUERDA
FOTO TRASEIRA	FOTO LATERAL DIREITA
CARRETA REBOQUE NÃO POSSUI	FOTO FRONTAL
FOTO LATERAL ESQUERDA	FOTO TRASEIRA

FOTO LATERAL DIREITA	
10- TESTE	
FREQUENCIA (HZ) (3% NOMINAL)	PRESSÃO DO ÓLEO (4,3 ATÉ 6,5) (BAR)
TEMPERATURA DO FLUIDO (70 ATÉ 98 °C)	BATERIA - 01BATERIA: (12,4 ATÉ 13,0 VDC) / 02BATERIA: (24,8 ATÉ 28,5 VDC)
LOAD SPEED (%)	TEMPERATURA AR INTERCOOLER (°C)
SEQUÊNCIA DE FASES ESTÁ CORRETA? (CARGAS TRIFÁSICAS FUNCIONAM?)	CORRENTE (A) (+/-7%NOMINAL) L1
CORRENTE (A) (+/-7%NOMINAL) L2	CORRENTE (A) (+/-7%NOMINAL) L3
TENSÃO (V) (+/-7%NOMINAL) L1-L2	TENSÃO (V) (+/-7%NOMINAL) L2-L3
TENSÃO (V) (+/-7%NOMINAL) L3-L1	PERMITIDO TESTE COM CARGA? NÃO
VERIFICAR SE PRÉ AQUECIMENTO ESTÁ EM BOM FUNCIONAMENTO	HÁ VAZAMENTO DE OLEO?
VERIFICAR RUIDOS DO MOTOR	VERIFICAR FOLGA DAS BORRACHAS DE ACOPLAMENTO DO ALTERNADOR
VIBRAÇÕES ANORMAIS	CERTIFICO QUE TESTEI OS DJUNTORES, PAINÉIS DE CONTROLE, MEDIDORES, E OUTROS COMPONENTES ELETRICOS SIM
QTA INSTALADO E FUNCIONANDO CORRETAMENTE? SIM	CERTIFICO QUE NÃO HÁ NENHUM TIPO DE ALARME NA ECU SIM
VERIFIQUEI O FUNCIONAMENTO DO GERADOR COM OS DEMAIS EQUIPAMENTOS, QUE NÃO PODEM TER SEU FUNCIONAMENTO INTERROMPIDO SIM	VERIFIQUEI AS CONEXÕES E VEDAÇÕES APÓS A INSTALAÇÃO
11- CHAVES	
CHAVES DO GERADOR ENTREGUE PARA O CLIENTE?	NOME DO RESPONSÁVEL DO CLIENTE
CONTATO TELEFONICO DO RESPONSÁVEL 0	
12- OBSERVAÇÃO	
FOTO	FOTO
OBSERVAÇÕES Foi feito a troca do gerador ,	MODO DE OPERAÇÃO AUTOMÁTICO
CLIENTE INSTRUÍDO QUANTO A OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO, VERIFICAÇÃO DIÁRIA DO NÍVEL DE OLEO LUBRIFICANTE E LÍQUIDO DE ARREFECIMENTO E REPOSIÇÃO CASO NECESSÁRIO? SIM	JUSTIFIQUE
NOME DO RESPONSÁVEL DO CLIENTE	CONTATO TELEFONICO DO RESPONSÁVEL 0
GARANTO QUE TODA A DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA.MANUAIS DE OPERAÇÃO E REGISTRO DE MANUTENÇÃO ESTÃO DISPONÍVEIS E ATUALIZADOS SIM	COMUNICAÇÃO DO MODEM DE TELEMETRIA OK
OBSERVAÇÃO TELEMETRIA	SE TELEMETRIA NOK, FOI SOLICITADO SUPORTE REMOTO, O QUE FOI FEITO?
FOI DADO TREINAMENTO DE OPERAÇÃO DO GERADOR? Sim	NOME DA PESSOA QUE RECEBEU O TREINAMENTO
13- NEAR MISS	
FOTO	NEAR MISS SEM REPORTE DE NEAR MISS
AÇÃO EFETUADA:	