

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- CABEÇALHO

DATA E HORA DE INÍCIO

24/06/2025 13:21:00

SISTEMA DE COMBATE À INCÊNDIO



SEM SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO

FOTO DO HORIMETRO



OPERATION: 9430

FOTO IDENTIFICAÇÃO DO PATRIMÔNIO

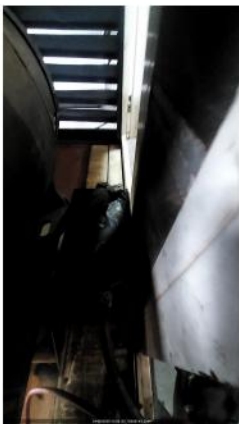


TECG00940

02- MOTOR

Nº DE SERIE DO MOTOR 	FOI REALIZADO O PLANO I3? NÃO	MANUTENÇÃO PREVENTIVA REALIZADA
FOI REALIZADO O PLANO I0? SIM	FOI REALIZADO O PLANO I1? SIM	FOI REALIZADO O PLANO I4? NÃO
FOI REALIZADO O PLANO I5? NÃO	FOI REALIZADO O PLANO I2? NÃO	NÍVEL DE ÓLEO LUBRIFICANTE OK
REALIZADO TROCA DO FILTRO DE AR NÃO	REALIZADO TROCA DO FILTRO DE COMBUSTÍVEL SIM	ETIQUETA DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA 
SE SIM, FOTO 	REALIZADO TROCA DO FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE SIM	SE SIM, FOTO 
REALIZADO TROCA DO FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA E ÓLEO NÃO SE APLICA	REALIZADO TROCA DO FILTRO DE ÁGUA NÃO SE APLICA	REALIZADO LIMPEZA DO FILTRO ROTATIVO? NÃO
POSICIONAR RESPIRO DO MOTOR LONGE DE CORREIAS/RADIADOR OK	INTEGRIDADE DAS CORREIAS OK	ISOLAÇÃO, INTEGRIDADE DA FIAÇÃO E SENSORES DO MOTOR OK

FIXAÇÃO E INTEGRIDADE DO SILENCIOSO E DOS TUBOS DE TRANSIÇÃO DO ESCAPAMENTO OK	REAPERTOS, LUBRIFICAÇÃO E INTEGRIDADE DAS HÉLICES OK	GRADE DE PROTEÇÃO DA HÉLICE DO MOTOR 
03- RADIADOR		
CONDIÇÕES DO RADIADOR OK	NÍVEL DO FLUIDO DO RADIADOR ESTA ACEITÁVEL? SIM	HÁ VAZAMENTOS NO RADIADOR? NÃO
INTEGRIDADE DE MANGUEIRAS DO INTERCOOLER CONFORME	MANGUEIRAS DE AR DO INTERCOOLER E DUTOS DO FILTRO DE AR ISENTOS DE RACHADURAS 	
04- ALTERNADOR		
Nº DE SERIE DO ALTERNADOR  Nº S: 1028402965	REGULAGEM DE TENSÃO, ESTABILIDADE E U/F. DESLIGAR E COLOCAR EM MANUAL OK	CARENAGEM DO ALTERNADOR OK
REAPERTO E DISTANCIAMENTO DE CABOS E TERMINAIS DA BASETA OK	FIXAÇÃO CORRETA DO REGULADOR DE TENSÃO OK	ACOMODAÇÃO DA FIAÇÃO/CONEXÕES DOS TERMINAIS DO REGULADOR DE TENSÃO OK
POSIÇÃO CORRETA S1/S2 DOS TCS NA BASETA E NO CONTROLADOR OK	FIXAÇÃO E INTEGRIDADE DOS TCS OK	RELAÇÃO CORRETA DO TC NO CONTROLADOR OK

VIBRAÇÕES ANORMAIS OK	GRADE DE PROTEÇÃO DA HÉLICE DO ALTERNADOR OK	INSPEÇÃO DO ROTOR DA EXCITATRIZ E DIODOS 
BARRAMENTO E BASETA DOS ALTERNADORES COM TAMPA OK	TAMPA TRASEIRA DO ALTERNADOR 	CABOS DE POTÊNCIA DA BASE ATÉ O DISJUNTOR OK
05- BATERIA		
POSSUI CARREGADOR DE BATERIA? SIM	MODELO DO CARREGADOR DE BATERIA 	TERMINAIS DA BATERIA LIVRE DE OXIDAÇÃO SIM
CONDIÇÃO DOS TERMINAIS DAS BATERIAS OK	FOTO DA ETIQUETA DA BATERIA PREENCHIDA 	CONDIÇÕES DO SUPORTE E FIXAÇÃO DAS BATERIAS OK

TENSÃO DA BATERIA COM GERADOR DESLIGADO OK	BATERIA POSSUI PROTEÇÃO DE POLOS? 
--	---

06- DIESEL

NÍVEL DE ÓLEO DIESEL (%) 0	MANGUEIRAS RESSECADAS, FISSURADAS, FURADAS OU QUALQUER OUTRO DANO NÃO	CONEXÕES DE DIESEL SEM ENTRADA DE AR OK
APERTO DAS CONEXÕES DO SISTEMA OK	CONEXÕES DO TANQUE EXTERNO COMPATÍVEIS COM GERADOR (EM POLEGADAS) N/A	VEDAÇÃO, REGISTROS E BUJÃO NA BACIA DE CONTENÇÃO OK
TAMPA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL OK	POSSUI MARCADOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL? SIM	ADESIVO LIMPEZA E INTEGRIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL  SEM INFORMAÇÃO DE LIMPEZA DO TANQUE.

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

07- CARENAGEM

É POSSÍVEL VISUALIZAR O FLAP? SIM	HÁ PONTOS DE CORROSÃO E FERRUGEM NA CARENAGEM? SIM	CONDIÇÃO BOTÃO DE EMERGENCIA OK
OLHAL DE IÇAMENTO CONFORME	CONDIÇÃO DAS FECHADURAS DAS PORTAS OK	CONDIÇÃO DAS BORRACHAS DAS PORTAS OK
CONDIÇÃO DAS DOBRADIÇAS DAS PORTAS OK	CONDIÇÃO DO AMORTECEDOR DAS PORTAS COM PRESSÃO	CONDIÇÕES DE LIMPEZA SUJO
FOTO LATERAL DIREITA 	FOTO LATERAL ESQUERDA 	FOTO FRONTAL 

FOTO TRASEIRA



CONDIÇÕES DOS ADESIVOS
SEM ADESIVOS

CARTÃO 3 CORES



CONDIÇÃO DA ISOLAÇÃO ACUSTICA



08- PAINEL

INTEGRIDADE DO PAINEL



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

CARENAGEM DO DISJUNTOR

OK

ATUAÇÃO DO DISJUNTOR, PELO CONTROLADOR E MANUAL
OK

TAMPA DE PROTEÇÃO DO BARRAMENTO



BORRACHA DE PROTEÇÃO DO CONTROLADOR
OK

INSTRUÇÃO DE TRABALHO DO CONTROLADOR



QTA INTERNO

N/A

VERIFICAR APERTO DE PARAFUSOS/BORNES

OK

POSSUI QTA INTERNO?

NÃO

09- CONTROLADOR

AJUSTE DE DATA E HORA

OK

FORÇAR + E -2 HZ DE FREQUÊNCIA PELO CONTROLADOR
EM FUNCIONAMENTO

VERIFICAR LISTA DE PROTEÇÃO PADRÃO

OK

AJUSTE DE HORIMETRO RUM ABS IGUAL AO OPERATION



VERIFICAR APERTO DE PARAFUSOS/BORNES
OK

FORÇAR + E -10% DE AJUSTE DE TENSÃO PELO CONTROLADOR
EM FUNCIONAMENTO

VEDAÇÃO CONTRA ÁGUA DA PARTE ELETRÔNICA

OK

PARÂMETRO DA PRESSÃO DE ÓLEO HABILITADO



PARÂMETRO DA PRESSÃO DE ÓLEO HABILITADO



PARÂMETRO DA TEMPERATURA ALTA HABILITADO



PARÂMETRO DA TEMPERATURA ALTA HABILITADO



NÍVEL DE COMBUSTÍVEL NO CONTROLADOR



10- TELEMETRIA

COMUNICAÇÃO DO MODEM DE TELEMETRIA
NÃO TEM TELEMETRIA

11- TESTE COM CARGA (EM 0 - 10MIN)

12- TESTE COM CARGA (EM 50 - 15MIN)

13- TESTE COM CARGA (EM 75 - 15MIN)

14- TESTE COM CARGA (EM 100 - 15MIN)

FOTO DO TESTE COM CARGA



FOTO DO TESTE COM CARGA



FOTO DO TESTE COM CARGA



FOTO DO TESTE COM CARGA



FOTO DO TESTE COM CARGA



FOTO DO TESTE COM CARGA



CORRENTE (A) (+/-7%NOMINAL) - L1, L2, L3
302/303/302A

TENSÃO (V) (+/-7%NOMINAL) - L1-L2,L2-L3,L3-L1
440/440/440V

FREQUENCIA (HZ) (3% NOMINAL)
60HZ

PRESSÃO DO ÓLEO (4,3 ATÉ 6,5) (BAR)
5.12BAR

TEMPERATURA AR INTERCOOLER (°C)
36°C

TEMPERATURA DO FLUIDO (70 ATÉ 98 °C)
62°C

LOAD SPEED (%)
45%

BATERIA - 01BATERIA: (12,4 ATÉ 13,0 VDC) / 02BATERIA: (24,8 ATÉ 28,5 VDC)
28.4VDC

15- CARGA SÚBITA		
TENSÃO MÍNIMA APÓS A CARGA SÚBITA - 15% (VAC) 220	FREQUÊNCIA MÍNIMA APÓS A CARGA SÚBITA - 7% (HZ) 60	OBSERVAÇÕES DA CARGA SÚBITA REALIZADO TESTE DE CARGA SÚBITA O GERADOR NÃO APRESENTOU ALTERAÇÕES.
16- OBSERVAÇÃO		
INSTRUMENTO UTILIZADO BANCO DE CARGA	STATUS DO EQUIPAMENTO DISPONÍVEL	INDICAR NÍVEL DE EMISSÃO DE FUMAÇA (TABELA RINGELMANN) 2
18- INFORMAÇÕES		
DATA E HORA DE FIM 24/06/2025 15:08:00	OBSERVAÇÕES REALIZADO O REBOBINAMENTO DO MOTORDA VENTILAÇÃO DO RADIADOR. REALIZADO LIMPEZA DO RADIADOR. REALIZADO RETIFICA COMPLETA DO MOTOR. REALIZADO MANUTENÇÃO PREVENTIVA (I-1) FOI REALIZADO TESTE COM CARGA COM 50% DA CAPACIDADE DO GERADOR.OMOTOR VOLTOU DA RETIFICA.	
TÉCNICO DE MANUTENÇÃO SIDNEY FREITAS 24/06/2025 15:09:27 		