



F116 - CHECKLIST DE ALTERNADOR

CLIENTE	
NOME	RAZÃO SOCIAL
EMAIL	OBSERVAÇÃO
LOCAL	
NOME TECNOGERA - LOCACAO E TRANSFORMACAO DE ENERGIA SA	ENDEREÇO
ATIVO	
NOME	MARCA
MODELO	PATRIMÔNIO / NÚMERO DE SÉRIE
01- CABEÇALHO	
FOTO DO HORIMETRO	MARCA - FABRICANTE Weg
MODELO Gta312AIB	Nº DE SERIE DO ALTERNADOR 
POTÊNCIA NOMINAL 550kva	TIPO DE CHECKLIST MEGAGEM
FOTO FECHAMENTO DA BASETA ANTES DE MEGAR	
A) ISOLAMENTO ENTRE BOBINAS ESTATOR	
(1-4) X (2-5) 550Mohm	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO 

(1-4) X (3-6)
550Mohm

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(1-4) X (8-11)
550Mohm

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(1-4) X (7-10)
550Mohm

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(1-4) X (9-12)
550Mohm

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2-5) X (3-6)
550Mohm

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2-5) X (7-10)
550Mohm

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2-5) X (8-11)
550Mohm

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2-5) X (9-12)
550Mohm

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(3-6) X (7-10)
550Mohm

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(3-6) X (8-11)
550Mohm

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(3-6) X (9-12)
550Mohm

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(7-10) X (8-11)
550Mohm

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(7-10) X (9-12)
550Mohm

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(8-11) X (9-12)
550Mohm

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



ANÁLISE
APROVADO

B) ISOLAMENTO ENTRE BOBINAS ESTATOR X CARÇAÇA

(1-4) X (T)
550Mohm

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2-5) X (T)
550Mohm

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(3-6) X (T)
550Mohm

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(7-10) X (T)
550Mohm

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(8-11) X (T)
550Mohm

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(9-12) X (T)
550Mohm

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



ANÁLISE
APROVADO

C) RESISTÊNCIA DA BOBINA AUXILIAR

(B AUX.) X (1)

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

(B AUX.) X (2)

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

(B AUX.) X (3)

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

(B AUX.) X (7)

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

(B AUX.) X (8)

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

(B AUX.) X (9)

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

(B AUX.) X (T)

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

ANÁLISE

D) RESISTÊNCIA DO ROTOR PRINCIPAL X CARÇAÇA

(1RP) X (T)
335 Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



ANÁLISE
APROVADO

E) RESISTÊNCIA DO ESTATOR EXCITATRIZ X CARÇAÇA

(F+) X (T)
320

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



ANÁLISE
APROVADO

F) RESISTÊNCIA DO ROTOR EXCITATRIZ

(1) X (T)
550Mohm

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2) X (T)
550Mohm

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(3) X (T)
550Mohm

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(1) X (2)
00

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2) X (3)
00

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(3) X (1)
00

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



ANÁLISE
APROVADO

G) RESISTÊNCIA ÔHMICA DAS BOBINAS DO ESTATOR PRIN.

(1) - (4)

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

(2) - (5)

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



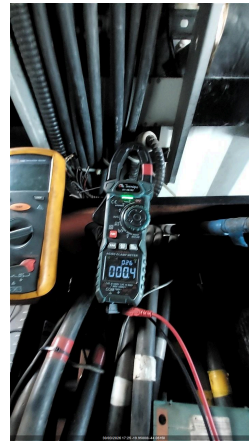
(3) - (6)

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



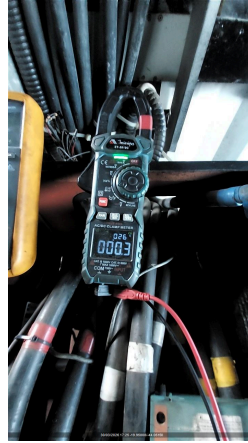
(7) - (10)

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(8) - (11)

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(9) - (12)

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



ANÁLISE

H) RESISTÊNCIA ÔHMICA DA BOBINA AUXILIAR

(B AUX.) - (9)
Na

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

ANÁLISE
REPROVADO

I) RESISTÊNCIA ÔHMICA DO ROTOR PRINCIPAL

1 - 2 (RP)
2.0

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



ANÁLISE
APROVADO

J) RESISTÊNCIA ÔHMICA DO ESTATOR EXCITATRIZ

(F+) - (F-)
18.8

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



ANÁLISE
APROVADO

K) RESISTÊNCIA ÔHMICA DO ROTOR EXCITATRIZ

(1) - (4)

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2) - (5)

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(3) - (6)

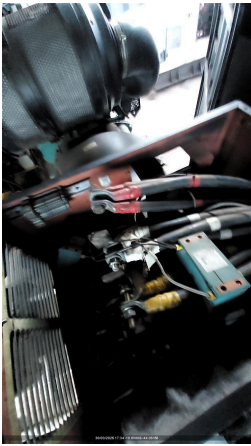
FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



ANÁLISE

L) ANÁLISE MECÂNICA

EVIDENCIA BASETA ABERTA DURANTE A MEGAGEM



TAMPA DIANTEIRA

ROLAMENTO DIANTEIRO

TAMPA TRASEIRA

ROLAMENTO TRASEIRO

EIXO

VENTILADOR

ACOPLAMENTO

CAIXA DE LIGAÇÃO

PLACA DE BORNE

M) ANÁLISE ELÉTRICA

DIODOS

VARISTOR

RESISTENCIA DE PRÉ-AQUECIMENTO

RESUMO DOS SERVIÇOS

ESTATOR PRINCIPAL

ROTOR PRINCIPAL

ESTATOR EXCITATRIZ

ROTOR EXCITATRIZ

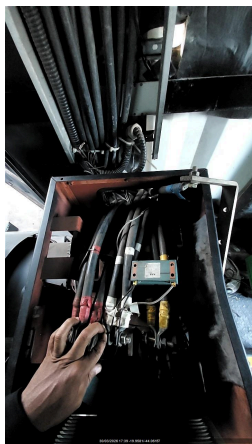
OBSERVAÇÕES

Equipamento dentro dos padrões

CERTIFICO QUE FIZ A LIMPEZA DA BASETA DO ALTERNADOR



CERTIFICO QUE FIZ O FECHAMENTO DA BASETA APOS MEGAGEM



FOTO

