



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) 101,0 G.OHM	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO 

(1-4) X (3-6)
101,0 G.OHM

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



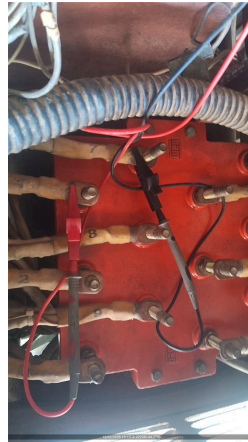
(1-4) X (8-11)
101,0 G.OHM

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(1-4) X (7-10)
101,0 G.OHM

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(1-4) X (9-12)
101,0 G.OHM

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



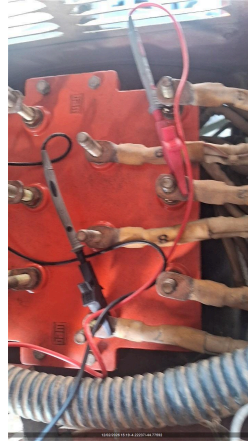
(2-5) X (3-6)
5,96 G.OHM

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



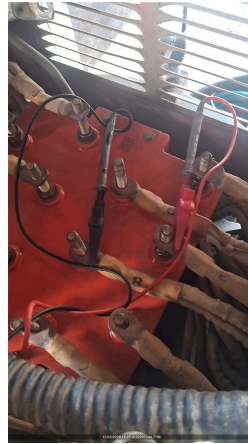
(2-5) X (7-10)
17,90 G.OHM

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



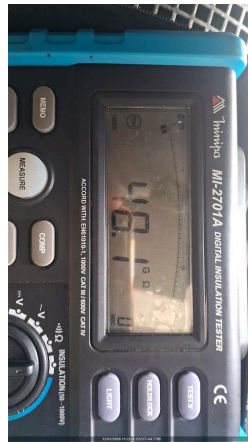
(2-5) X (8-11)
101,0 G.OHM

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2-5) X (9-12)
48,1 G.OHM

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(3-6) X (7-10)
15,17 G.OHM

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(3-6) X (8-11)

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

(3-6) X (9-12)

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

(7-10) X (8-11)

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

(7-10) X (9-12)

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

(8-11) X (9-12)

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

ANÁLISE

B) ISOLAMENTO ENTRE BOBINAS ESTATOR X CARÇAÇA

(1-4) X (T)

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

(2-5) X (T)

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

(3-6) X (T)

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

(7-10) X (T)

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

(8-11) X (T)

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

(9-12) X (T)

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

ANÁLISE

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)	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
ANÁLISE	
E) RESISTÊNCIA DO ESTATOR EXCITATRIZ X CARÇAÇA	
(F+) X (T)	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
ANÁLISE	
F) RESISTÊNCIA DO ROTOR EXCITATRIZ	
(1) X (T)	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(2) X (T)	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(3) X (T)	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(1) X (2)	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(2) X (3)	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(3) X (1)	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
ANÁLISE	
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)	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
ANÁLISE	

I) RESISTÊNCIA ÔHMICA DO ROTOR PRINCIPAL	
1 - 2 (RP)	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
ANÁLISE	
J) RESISTÊNCIA ÔHMICA DO ESTATOR EXCITATRIZ	
(F+) - (F-)	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
ANÁLISE	
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	CERTIFICO QUE FIZ A LIMPEZA DA BASETA DO ALTERNADOR
CERTIFICO QUE FIZ O FECHAMENTO DA BASETA APOS MEGAGEM	FOTO