






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 GTA312AI45	Nº DE SERIE DO ALTERNADOR 
POTÊNCIA NOMINAL 550KVA	TIPO DE CHECKLIST CHECKLIST DE LIBERAÇÃO
FOTO FECHAMENTO DA BASETA ANTES DE MEGAR 	
A) ISOLAMENTO ENTRE BOBINAS ESTATOR	


(1-4) X (2-5) 2G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO 
(1-4) X (3-6) 2G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(1-4) X (8-11) 2G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(1-4) X (7-10) 2G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(1-4) X (9-12) 2G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(2-5) X (3-6) 2G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(2-5) X (7-10) 2G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(2-5) X (8-11) 2G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(2-5) X (9-12) 2G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(3-6) X (7-10) 2G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(3-6) X (8-11) 2G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(3-6) X (9-12) 2G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(7-10) X (8-11) 2G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(7-10) X (9-12) 2G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(8-11) X (9-12) 2G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
ANÁLISE APROVADO	
B) ISOLAMENTO ENTRE BOBINAS ESTATOR X CARÇAÇA	
(1-4) X (T) 2G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(2-5) X (T) 2G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(3-6) X (T) 2G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(7-10) X (T) 2G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

(8-11) X (T) 2G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(9-12) X (T) 2G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
ANÁLISE APROVADO	
C) RESISTÊNCIA DA BOBINA AUXILIAR	
(B AUX.) X (1) 2G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(B AUX.) X (2) 2G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(B AUX.) X (3) 2G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(B AUX.) X (7) 2G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(B AUX.) X (8) 2G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(B AUX.) X (9) 2G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(B AUX.) X (T) 2G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
ANÁLISE	
D) RESISTÊNCIA DO ROTOR PRINCIPAL X CARÇAÇA	
(1RP) X (T) 2G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO 
ANÁLISE APROVADO	
E) RESISTÊNCIA DO ESTATOR EXCITATRIZ X CARÇAÇA	
(F+) X (T) 2G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
ANÁLISE APROVADO	
F) RESISTÊNCIA DO ROTOR EXCITATRIZ	
(1) X (T) 2G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(2) X (T) 2G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(3) X (T) 2G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

(1) X (2) 2G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(2) X (3) 2G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(3) X (1) 2G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
ANÁLISE APROVADO	
G) RESISTÊNCIA ÔHMICA DAS BOBINAS DO ESTATOR PRIN.	
(1) - (4) 2G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(2) - (5) 2G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(3) - (6) 2G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(7) - (10) 2G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(8) - (11) 2G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(9) - (12) 2G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
ANÁLISE APROVADO	
H) RESISTÊNCIA ÔHMICA DA BOBINA AUXILIAR	
(B AUX.) - (9) 2G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
ANÁLISE APROVADO	
I) RESISTÊNCIA ÔHMICA DO ROTOR PRINCIPAL	
1 - 2 (RP) 2G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
ANÁLISE APROVADO	
J) RESISTÊNCIA ÔHMICA DO ESTATOR EXCITATRIZ	
(F+) - (F-) 16.4	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO 
ANÁLISE APROVADO	
K) RESISTÊNCIA ÔHMICA DO ROTOR EXCITATRIZ	
(1) - (4) 2G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

(2) - (5) 2G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(3) - (6) 2G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
ANÁLISE APROVADO	

L) ANÁLISE MECÂNICA

EVIDENCIA BASETA ABERTA DURANTE A MEGAGEM 	TAMPA DIANTEIRA APROVADO
ROLAMENTO DIANTEIRO APROVADO	TAMPA TRASEIRA APROVADO
ROLAMENTO TRASEIRO APROVADO	EIXO APROVADO
VENTILADOR APROVADO	ACOPLAMENTO APROVADO
CAIXA DE LIGAÇÃO APROVADO	PLACA DE BORNE APROVADO

M) ANÁLISE ELÉTRICA

DIODOS APROVADO	VARISTOR APROVADO
RESISTENCIA DE PRÉ-AQUECIMENTO N/A	

RESUMO DOS SERVIÇOS

ESTATOR PRINCIPAL REJUVENESCIMENTO	ROTOR PRINCIPAL REJUVENESCIMENTO
ESTATOR EXCITATRIZ REJUVENESCIMENTO	ROTOR EXCITATRIZ REJUVENESCIMENTO
OBSERVAÇÕES I5 I2	CERTIFICO QUE FIZ A LIMPEZA DA BASETA DO ALTERNADOR
CERTIFICO QUE FIZ O FECHAMENTO DA BASETA APOS MEGAGEM	FOTO 