



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 AG10315MI10AI	Nº DE SERIE DO ALTERNADOR 
POTÊNCIA NOMINAL 750KVA	TIPO DE CHECKLIST MEGAGEM
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 APROVADO	
D) RESISTÊNCIA DO ROTOR PRINCIPAL X CARÇAÇA	
(1RP) X (T) N.a	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) N.a	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(2) X (T) N.a	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(3) X (T) N.a	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(1) X (2) N.a	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(2) X (3) N.a	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(3) X (1) N.a	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) N.a	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
ANÁLISE APROVADO	
I) RESISTÊNCIA ÔHMICA DO ROTOR PRINCIPAL	
1 - 2 (RP) N.a	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
ANÁLISE APROVADO	
J) RESISTÊNCIA ÔHMICA DO ESTATOR EXCITATRIZ	
(F+) - (F-) 10.1	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
13

CERTIFICO QUE FIZ A LIMPEZA DA BASETA DO ALTERNADOR



CERTIFICO QUE FIZ O FECHAMENTO DA BASETA APOS MEGAGEM

FOTO

