
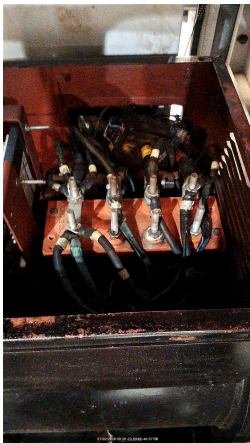


F116 - CHECKLIST DE ALTERNADOR

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 GTA251AI24	Nº DE SERIE DO ALTERNADOR 
POTÊNCIA NOMINAL 120KWA	TIPO DE CHECKLIST MEGAGEM
FOTO FECHAMENTO DA BASETA ANTES DE MEGAR 	
A) ISOLAMENTO ENTRE BOBINAS ESTATOR	
(1-4) X (2-5) 1G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

(1-4) X (3-6) 1G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(1-4) X (8-11) 1G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(1-4) X (7-10) 1G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(1-4) X (9-12) 1G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(2-5) X (3-6) 1G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(2-5) X (7-10) 1G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(2-5) X (8-11) 1G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(2-5) X (9-12) 1G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(3-6) X (7-10) 1G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(3-6) X (8-11) 1G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(3-6) X (9-12) 1G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(7-10) X (8-11) 1G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(7-10) X (9-12) 1G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(8-11) X (9-12) 1G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
ANÁLISE APROVADO	

#### **B) ISOLAMENTO ENTRE BOBINAS ESTATOR X CARÇAÇA**

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

#### **C) RESISTÊNCIA DA BOBINA AUXILIAR**

(B AUX.) X (1) 1G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(B AUX.) X (2) 1G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

(B AUX.) X (3) 1G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(B AUX.) X (7) 1G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(B AUX.) X (8) 1G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(B AUX.) X (9) 1G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(B AUX.) X (T) 1G	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
ANÁLISE APROVADO	
<b>D) RESISTÊNCIA DO ROTOR PRINCIPAL X CARÇAÇA</b>	
(1RP) X (T) N.a	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
ANÁLISE REPROVADO	
<b>E) RESISTÊNCIA DO ESTATOR EXCITATRIZ X CARÇAÇA</b>	
(F+) X (T) Na	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
ANÁLISE REPROVADO	
<b>F) RESISTÊNCIA DO ROTOR EXCITATRIZ</b>	
(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 REPROVADO	
<b>G) RESISTÊNCIA ÔHMICA DAS BOBINAS DO ESTATOR PRIN.</b>	
(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	

<b>H) RESISTÊNCIA ÔHMICA DA BOBINA AUXILIAR</b>	
(B AUX.) - (9) N.a	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
ANÁLISE REPROVADO	
<b>I) RESISTÊNCIA ÔHMICA DO ROTOR PRINCIPAL</b>	
1 - 2 (RP) N.a	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
ANÁLISE REPROVADO	
<b>J) RESISTÊNCIA ÔHMICA DO ESTATOR EXCITATRIZ</b>	
(F+) - (F-) 12.9	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
ANÁLISE APROVADO	
<b>K) RESISTÊNCIA ÔHMICA DO ROTOR EXCITATRIZ</b>	
(1) - (4)	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(2) - (5)	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(3) - (6)	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
ANÁLISE	
<b>L) ANÁLISE MECÂNICA</b>	
EVIDENCIA BASETA ABERTA DURANTE A MEGAGEM	TAMPA DIANTEIRA
ROLAMENTO DIANTEIRO	TAMPA TRASEIRA
ROLAMENTO TRASEIRO	EIXO
VENTILADOR	ACOPLAMENTO
CAIXA DE LIGAÇÃO	PLACA DE BORNE
<b>M) ANÁLISE ELÉTRICA</b>	
DIODOS	VARISTOR
RESISTENCIA DE PRÉ-AQUECIMENTO	
<b>RESUMO DOS SERVIÇOS</b>	
ESTATOR PRINCIPAL	ROTOR PRINCIPAL
ESTATOR EXCITATRIZ	ROTOR EXCITATRIZ
OBSERVAÇÕES Alternador 1mega ok	CERTIFICO QUE FIZ A LIMPEZA DA BASETA DO ALTERNADOR

CERTIFICO QUE FIZ O FECHAMENTO DA BASETA APOS MEGAGEM

FOTO

