



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 Slim	Nº DE SERIE DO ALTERNADOR 
POTÊNCIA NOMINAL 150	TIPO DE CHECKLIST MEGAGEM
FOTO FECHAMENTO DA BASETA ANTES DE MEGAR 	
A) ISOLAMENTO ENTRE BOBINAS ESTATOR	

(1-4) X (2-5)  
25

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(1-4) X (3-6)  
220

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(1-4) X (8-11)  
220

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(1-4) X (7-10)  
220

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(1-4) X (9-12)  
134.9

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2-5) X (3-6)  
220

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2-5) X (7-10)  
220

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2-5) X (8-11)  
220

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2-5) X (9-12)  
125.2

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(3-6) X (7-10)  
220

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(3-6) X (8-11)  
220

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(3-6) X (9-12)  
220

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(7-10) X (8-11)  
220

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(7-10) X (9-12)  
220

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(8-11) X (9-12)  
220

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



ANÁLISE  
APROVADO

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

(1-4) X (T)  
32.5

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2-5) X (T)  
22.9

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(3-6) X (T)  
220

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(7-10) X (T)  
220

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(8-11) X (T)  
220

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(9-12) X (T)  
129.8

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)

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

ANÁLISE

### E) RESISTÊNCIA DO ESTATOR EXCITATRIZ X CARÇAÇA

(F+) X (T)  
22

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



ANÁLISE  
APROVADO

### F) RESISTÊNCIA DO ROTOR EXCITATRIZ

(1) X (T)  
22

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2) X (T)  
22

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(3) X (T)  
22

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(1) X (2)  
22

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2) X (3)  
22

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(3) X (1)  
22

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)	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-) 12.56	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  
Aprovado.

CERTIFICO QUE FIZ A LIMPEZA DA BASETA DO ALTERNADOR



CERTIFICO QUE FIZ O FECHAMENTO DA BASETA APOS MEGAGEM



FOTO

