
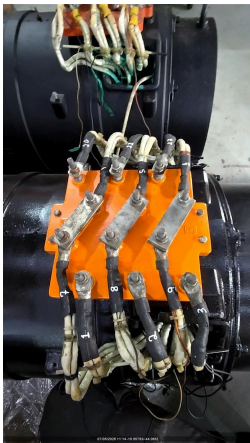


F116 - CHECKLIST DE ALTERNADOR

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 Ag10315MI10al	Nº DE SERIE DO ALTERNADOR 
POTÊNCIA NOMINAL 550	TIPO DE CHECKLIST MEGAGEM
FOTO FECHAMENTO DA BASETA ANTES DE MEGAR 	
A) ISOLAMENTO ENTRE BOBINAS ESTATOR	

(1-4) X (2-5)  
550Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(1-4) X (3-6)  
550Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(1-4) X (8-11)  
550Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(1-4) X (7-10)  
550Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(1-4) X (9-12)  
550Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2-5) X (3-6)  
550Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2-5) X (7-10)  
550Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2-5) X (8-11)  
550Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2-5) X (9-12)  
550Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(3-6) X (7-10)  
550Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(3-6) X (8-11)  
550Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(3-6) X (9-12)  
550Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(7-10) X (8-11)  
550Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(7-10) X (9-12)  
550Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(8-11) X (9-12)  
550Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



ANÁLISE  
APROVADO

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

(1-4) X (T)  
550Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2-5) X (T)  
550Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(3-6) X (T)  
550Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



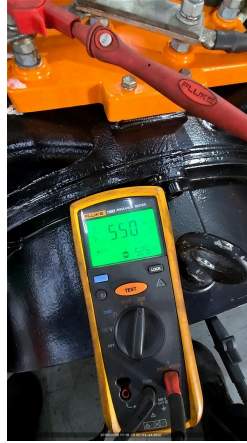
(7-10) X (T)  
550Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(8-11) X (T)  
550Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(9-12) X (T)  
550Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



ANÁLISE  
APROVADO

### C) RESISTÊNCIA DA BOBINA AUXILIAR

(B AUX.) X (1)  
Na

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

(B AUX.) X (2)  
Na

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

(B AUX.) X (3)  
Na

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

(B AUX.) X (7)  
Na

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

(B AUX.) X (8)  
Na

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

(B AUX.) X (9)  
Na

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

(B AUX.) X (T)  
Na

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

ANÁLISE  
APROVADO

### D) RESISTÊNCIA DO ROTOR PRINCIPAL X CARÇAÇA

(1RP) X (T)  
32

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



ANÁLISE  
APROVADO

**E) RESISTÊNCIA DO ESTATOR EXCITATRIZ X CARÇAÇA**

(F+) X (T)  
535

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



ANÁLISE  
APROVADO

**F) RESISTÊNCIA DO ROTOR EXCITATRIZ**

(1) X (T)  
550Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2) X (T)  
550Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(3) X (T)  
550Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(1) X (2)  
00

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2) X (3)  
00

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(3) X (1)  
00

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)  
Na

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

ANÁLISE  
REPROVADO

### I) RESISTÊNCIA ÔHMICA DO ROTOR PRINCIPAL

1 - 2 (RP)  
18

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

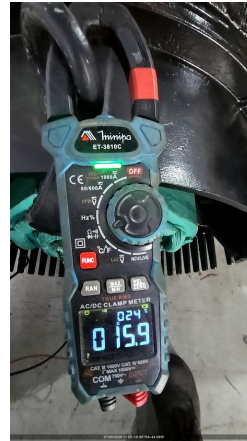


ANÁLISE  
APROVADO

### J) RESISTÊNCIA ÔHMICA DO ESTATOR EXCITATRIZ

(F+) - (F-)  
15.1

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

Rotor principal com isolação a

CERTIFICO QUE FIZ A LIMPEZA DA BASETA DO ALTERNADOR



CERTIFICO QUE FIZ O FECHAMENTO DA BASETA APOS MEGAGEM

FOTO

