

F116 - CHECKLIST DE ALTERNADOR



CLIENTE	
NOME	RAZÃO SOCIAL
EMAIL	OBSERVAÇÃO
LOCAL	
NOME TECNOGERA - LOCAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA SA	ENDEREÇO
ATIVO	
NOME	MARCA
MODELO	PATRIMÔNIO / NÚMERO DE SÉRIE
01- CABEÇALHO	
FOTO DO HORIMETRO 	MARCA - FABRICANTE Weg
MODELO AG10315M10AI	Nº DE SERIE DO ALTERNADOR 
POTÊNCIA NOMINAL 550KVA	TIPO DE CHECKLIST MEGAGEM

FOTO FECHAMENTO DA BASETA ANTES DE MEGAR



A) ISOLAMENTO ENTRE BOBINAS ESTATOR

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

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



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

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(1-4) X (8-11)  
51.6 Mohm

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



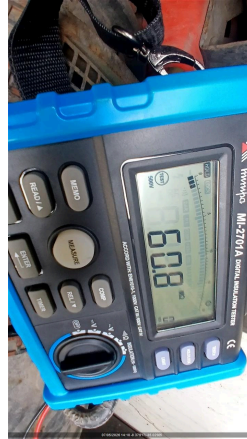
(1-4) X (7-10)  
55.1Mohm

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



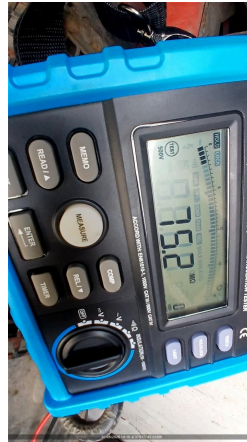
(1-4) X (9-12)  
60.8 Mohm

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



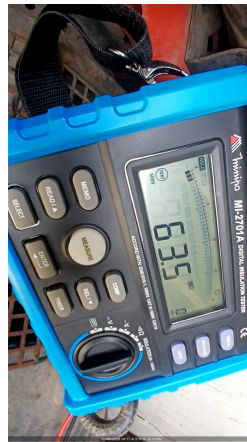
(2-5) X (3-6)  
62.6 Mohm

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



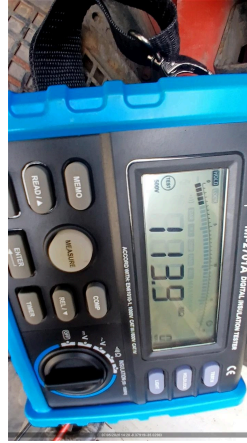
(2-5) X (7-10)  
63.5 Mohm

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



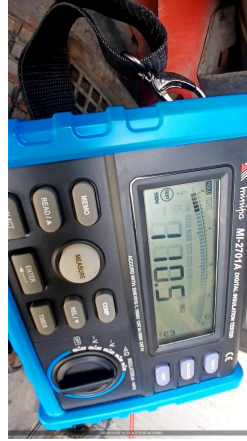
(2-5) X (8-11)  
113.9 Mohm

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2-5) X (9-12)  
110.5 Mohm

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



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

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



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

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



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

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



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

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



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

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



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

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



**ANÁLISE**  
REPROVADO

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

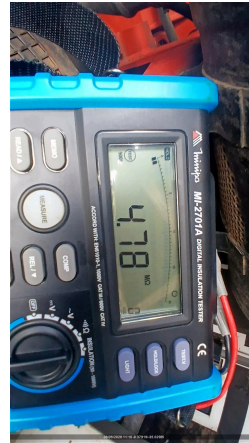
(1-4) X (T)  
0.12 Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2-5) X (T)  
4.78 Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



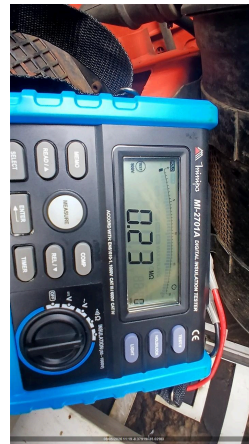
(3-6) X (T)  
0.07 Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(7-10) X (T)  
0.23 Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(8-11) X (T)  
0.09 Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(9-12) X (T)  
0.04 Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



ANÁLISE  
REPROVADO

**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)

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

ANÁLISE	
<b>F) RESISTÊNCIA DO ROTOR EXCITATRIZ</b>	
(1) X (T)	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(2) X (T)	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(3) X (T)	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(1) X (2)	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(2) X (3)	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(3) X (1)	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
ANÁLISE	
<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)	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
ANÁLISE	
<b>I) RESISTÊNCIA ÔHMICA DO ROTOR PRINCIPAL</b>	
1 - 2 (RP)	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
ANÁLISE	
<b>J) RESISTÊNCIA ÔHMICA DO ESTATOR EXCITATRIZ</b>	
(F+) - (F-)	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
ANÁLISE	
<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	CERTIFICO QUE FIZ A LIMPEZA DA BASETA DO ALTERNADOR
CERTIFICO QUE FIZ O FECHAMENTO DA BASETA APOS MEGAGEM	FOTO