

F116 - CHECKLIST DE ALTERNADOR


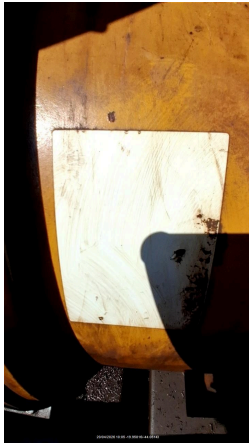
CLIENTE	
NOME	RAZÃO SOCIAL
EMAIL	OBSERVAÇÃO
LOCAL	
NOME TECNOGERA - LOCAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA SA	ENDEREÇO
ATIVO	
NOME	MARCA
MODELO	PATRIMÔNIO / NÚMERO DE SÉRIE
01- CABEÇALHO	
<p>FOTO DO HORIMETRO</p> 	<p>MARCA - FABRICANTE</p> <p>Weg</p>
<p>MODELO</p> <p>Gta</p>	<p>Nº DE SERIE DO ALTERNADOR</p> 
<p>POTÊNCIA NOMINAL</p> <p>168 kva</p>	<p>TIPO DE CHECKLIST</p> <p>MEGAGEM</p>

FOTO FECHAMENTO DA BASETA ANTES DE MEGAR



A) ISOLAMENTO ENTRE BOBINAS ESTATOR

(1-4) X (2-5)
321

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(1-4) X (3-6)
113

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(1-4) X (8-11)
208

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(1-4) X (7-10)
169

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(1-4) X (9-12)
256

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2-5) X (3-6)
181

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2-5) X (7-10)
167

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2-5) X (8-11)
206

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2-5) X (9-12)
309

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(3-6) X (7-10)
54.8

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(3-6) X (8-11)
170

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



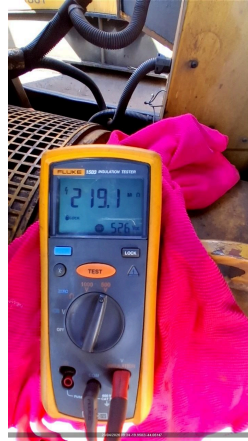
(3-6) X (9-12)
371

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(7-10) X (8-11)
219

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(7-10) X (9-12)
437

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



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

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



ANÁLISE
REPROVADO

B) ISOLAMENTO ENTRE BOBINAS ESTATOR X CARÇAÇA

(1-4) X (T)
110

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2-5) X (T)
99.7

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(3-6) X (T)
35.7

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(7-10) X (T)
223

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(8-11) X (T)
139.1

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(9-12) X (T)
222

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



ANÁLISE
REPROVADO

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
REPROVADO

D) RESISTÊNCIA DO ROTOR PRINCIPAL X CARÇAÇA

(1RP) X (T)
101.6

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



ANÁLISE
APROVADO

E) RESISTÊNCIA DO ESTATOR EXCITATRIZ X CARÇAÇA

(F+) X (T)
15.25 Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



ANÁLISE
REPROVADO

F) RESISTÊNCIA DO ROTOR EXCITATRIZ

(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
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
REPROVADO**I) RESISTÊNCIA ÔHMICA DO ROTOR PRINCIPAL**1 - 2 (RP)
1.6 ohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

ANÁLISE
APROVADO**J) RESISTÊNCIA ÔHMICA DO ESTATOR EXCITATRIZ**

(F+) - (F-)

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

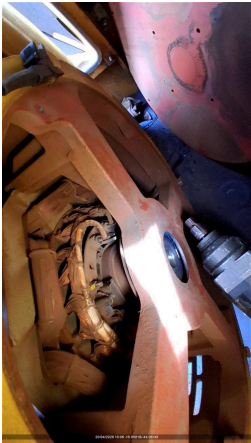


ANÁLISE

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 Estator principal com variação	CERTIFICO QUE FIZ A LIMPEZA DA BASETA DO ALTERNADOR
CERTIFICO QUE FIZ O FECHAMENTO DA BASETA APOS MEGAGEM	FOTO 