

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>Cat</p>
<p>MODELO</p> <p>GTA201AE20</p>	<p>Nº DE SERIE DO ALTERNADOR</p> 
<p>POTÊNCIA NOMINAL</p> <p>150</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)
508 MEGA

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(1-4) X (3-6)
276MEGA

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(1-4) X (8-11)
585Mega

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(1-4) X (7-10)
456MEGA

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(1-4) X (9-12)
678MEGA

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2-5) X (3-6)
618MEGA

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



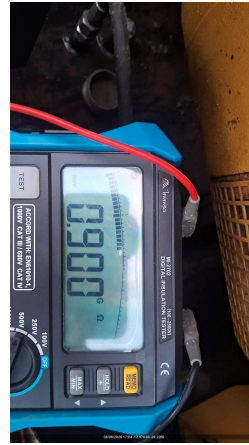
(2-5) X (7-10)
305MEGA

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2-5) X (8-11)
900MEGA

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



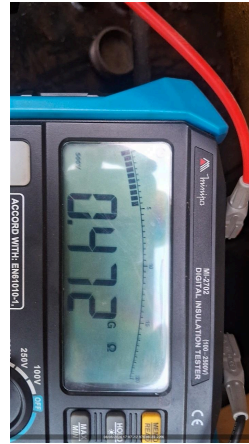
(2-5) X (9-12)
1.242

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(3-6) X (7-10)
472MEGA

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(3-6) X (8-11)
567MEGA

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



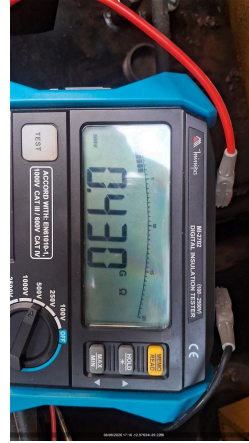
(3-6) X (9-12)
635MEGA

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



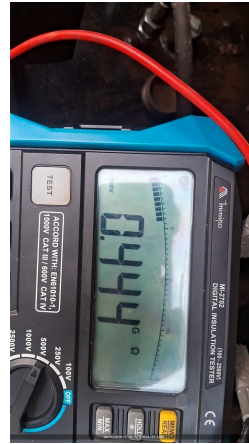
(7-10) X (8-11)
430Mega

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(7-10) X (9-12)
444MEGA

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(8-11) X (9-12)
810MEGA

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



ANÁLISE
APROVADO

B) ISOLAMENTO ENTRE BOBINAS ESTATOR X CARÇAÇA

(1-4) X (T)
530.EGA

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2-5) X (T)
408

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(3-6) X (T)
212

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(7-10) X (T)
486 MEGA

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(8-11) X (T)
414MEGA

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(9-12) X (T)
679MEGA

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



ANÁLISE
APROVADO

C) RESISTÊNCIA DA BOBINA AUXILIAR

(B AUX.) X (1)
./A

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

(B AUX.) X (2)
N

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)
20MEGA

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

ANÁLISE
APROVADO

E) RESISTÊNCIA DO ESTATOR EXCITATRIZ X CARÇAÇA

(F+) X (T)

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

ANÁLISE	
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	
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) 2	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
ANÁLISE APROVADO	
J) RESISTÊNCIA ÔHMICA DO ESTATOR EXCITATRIZ	

(F+) - (F-)
10.1

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	CERTIFICO QUE FIZ A LIMPEZA DA BASETA DO ALTERNADOR
CERTIFICO QUE FIZ O FECHAMENTO DA BASETA APOS MEGAGEM 	FOTO