



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 Mecc alte
MODELO P066611	Nº DE SERIE DO ALTERNADOR 
POTÊNCIA NOMINAL 75	TIPO DE CHECKLIST MEGAGEM
FOTO FECHAMENTO DA BASETA ANTES DE MEGAR 	
A) ISOLAMENTO ENTRE BOBINAS ESTATOR	

(1-4) X (2-5)
0

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(1-4) X (3-6)
0

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(1-4) X (8-11)
1.05

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(1-4) X (7-10)
1,40

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



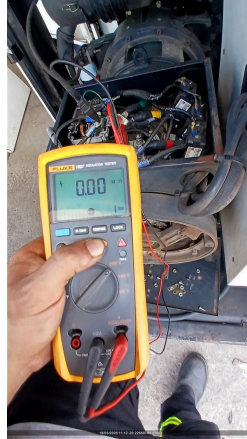
(1-4) X (9-12)
2,11

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



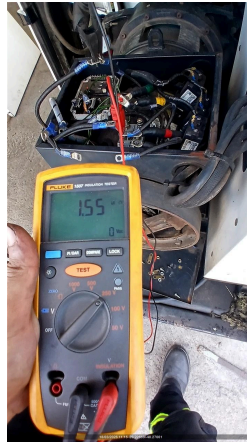
(2-5) X (3-6)
0

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2-5) X (7-10)
1,55

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2-5) X (8-11)
1,64

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2-5) X (9-12)
2,09

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(3-6) X (7-10)
4,30

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(3-6) X (8-11)
5,15

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(3-6) X (9-12)
7,14

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(7-10) X (8-11)
8,96

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(7-10) X (9-12)
0

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(8-11) X (9-12)
0

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



ANÁLISE
REPROVADO

B) ISOLAMENTO ENTRE BOBINAS ESTATOR X CARÇAÇA

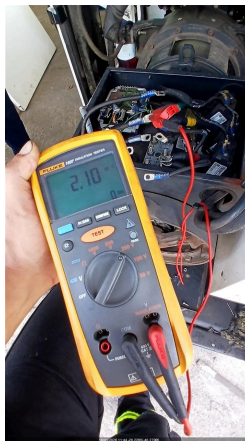
(1-4) X (T)
2,67

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2-5) X (T)
2.10

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



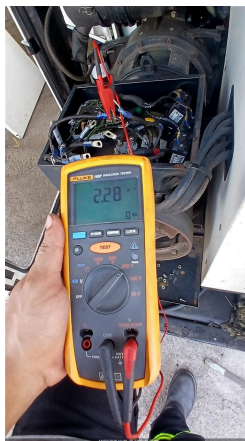
(3-6) X (T)
9.3

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(7-10) X (T)
2,28

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(8-11) X (T)
2,15

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(9-12) X (T)
5,41

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)
22

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

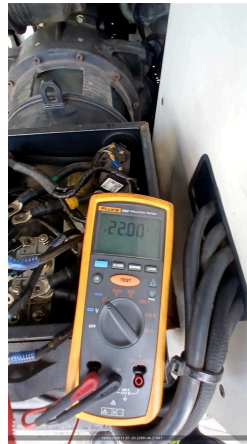


ANÁLISE
APROVADO

F) RESISTÊNCIA DO ROTOR EXCITATRIZ

(1) X (T)
22

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2) X (T)
22

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



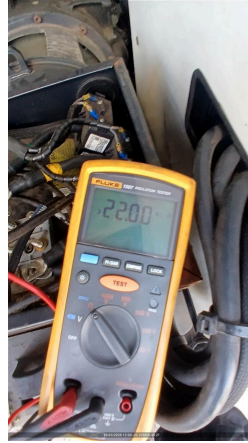
(3) X (T)
22

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-)	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
ANÁLISE	

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 Grupo gerador com baixa isolaç	CERTIFICO QUE FIZ A LIMPEZA DA BASETA DO ALTERNADOR
CERTIFICO QUE FIZ O FECHAMENTO DA BASETA APOS MEGAGEM	FOTO 