

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	
<p>FOTO DO HORIMETRO</p> 	<p>MARCA - FABRICANTE</p> <p>BRG Brasil</p>
<p>MODELO</p> <p>Slin 140</p>	<p>Nº DE SERIE DO ALTERNADOR</p> 
<p>POTÊNCIA NOMINAL</p> <p>140kva</p>	<p>TIPO DE CHECKLIST</p> <p>MEGAGEM</p>

FOTO FECHAMENTO DA BASETA ANTES DE MEGAR



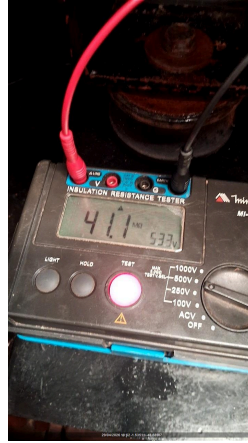
A) ISOLAMENTO ENTRE BOBINAS ESTATOR

(1-4) X (2-5)	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(1-4) X (3-6)	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(1-4) X (8-11)	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(1-4) X (7-10)	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(1-4) X (9-12)	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(2-5) X (3-6)	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(2-5) X (7-10)	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(2-5) X (8-11)	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(2-5) X (9-12)	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(3-6) X (7-10)	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(3-6) X (8-11)	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(3-6) X (9-12)	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(7-10) X (8-11)	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(7-10) X (9-12)	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
(8-11) X (9-12)	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
ANÁLISE	

B) ISOLAMENTO ENTRE BOBINAS ESTATOR X CARÇAÇA

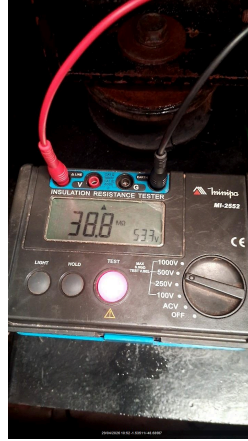
(1-4) X (T)
41.0M

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2-5) X (T)
38.8M

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(3-6) X (T)
42M

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



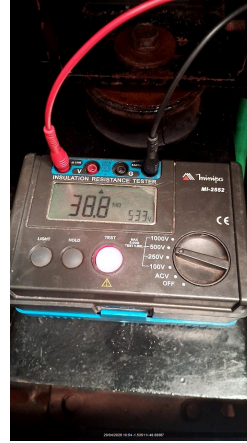
(7-10) X (T)
39.7M

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(8-11) X (T)
38.8M

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(9-12) X (T)
38.1M

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



ANÁLISE
APROVADO

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)
26.4M

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

I) RESISTÊNCIA ÔHMICA DO ROTOR PRINCIPAL

1 - 2 (RP)	FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO
ANÁLISE	
J) RESISTÊNCIA ÔHMICA DO ESTATOR EXCITATRIZ	
(F+) - (F-) 11 oms	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	CERTIFICO QUE FIZ A LIMPEZA DA BASETA DO ALTERNADOR
CERTIFICO QUE FIZ O FECHAMENTO DA BASETA APOS MEGAGEM	FOTO