

F116 - CHECKLIST DE ALTERNADOR

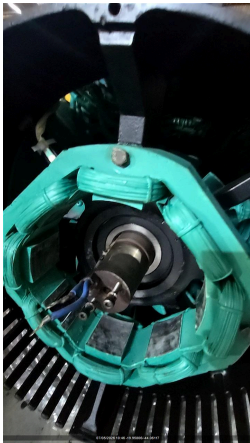
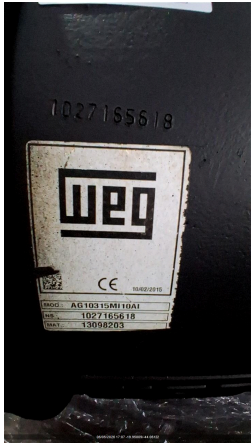
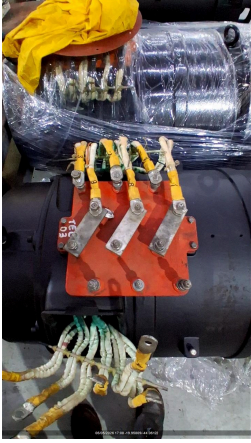
CLIENTE	
NOME	RAZÃO SOCIAL
EMAIL	OBSERVAÇÃO
LOCAL	
NOME TECNOGERA - LOCACAO E TRANSFORMACAO DE ENERGIA SA	ENDEREÇO
ATIVO	
NOME	MARCA
MODELO	PATRIMÔNIO / NÚMERO DE SÉRIE
01- CABEÇALHO	
<p>FOTO DO HORIMETRO</p> 	<p>MARCA - FABRICANTE</p> <p>Weg</p>
<p>MODELO</p> <p>AG10315M110AI</p>	<p>Nº DE SERIE DO ALTERNADOR</p> 
<p>POTÊNCIA NOMINAL</p> <p>550kva</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)
550M

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(1-4) X (3-6)
550M

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(1-4) X (8-11)
550M

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(1-4) X (7-10)
550M

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(1-4) X (9-12)
550M

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2-5) X (3-6)
550M

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2-5) X (7-10)
550M

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2-5) X (8-11)
550M

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2-5) X (9-12)
550M

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(3-6) X (7-10)
550M

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(3-6) X (8-11)
550M

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(3-6) X (9-12)
550M

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(7-10) X (8-11)
550M

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(7-10) X (9-12)
550M

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



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

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



ANÁLISE
APROVADO

B) ISOLAMENTO ENTRE BOBINAS ESTATOR X CARÇAÇA

(1-4) X (T)
550M

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2-5) X (T)
550M

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(3-6) X (T)
550M

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(7-10) X (T)
550M

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(8-11) X (T)
550M

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(9-12) X (T)
550

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



ANÁLISE
APROVADO

C) RESISTÊNCIA DA BOBINA AUXILIAR

(B AUX.) X (1)
Não se aplica

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

(B AUX.) X (2)
Não se aplica

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

(B AUX.) X (3)
Não se aplica

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

(B AUX.) X (7)
Não se aplica

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

(B AUX.) X (8)
Não se aplica

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

(B AUX.) X (9)
Não se aplica

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

(B AUX.) X (T)
Não se aplica

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

ANÁLISE

D) RESISTÊNCIA DO ROTOR PRINCIPAL X CARÇAÇA

(1RP) X (T)
550M

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



ANÁLISE
APROVADO

E) RESISTÊNCIA DO ESTATOR EXCITATRIZ X CARÇAÇA

(F+) X (T)
550M

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



ANÁLISE
APROVADO

F) RESISTÊNCIA DO ROTOR EXCITATRIZ

(1) X (T)
00

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2) X (T)
550M

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(3) X (T)
550M

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



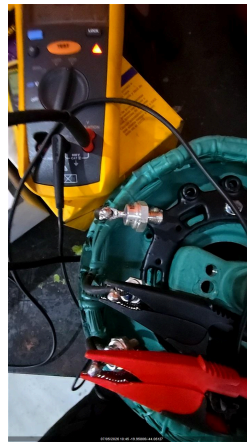
(1) X (2)
550Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(2) X (3)
00

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



(3) X (1)
550Mohms

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



ANÁLISE
REPROVADO

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)
Nao possui

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO

ANÁLISE

I) RESISTÊNCIA ÔHMICA DO ROTOR PRINCIPAL

1 - 2 (RP)
1,6

FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



ANÁLISE
APROVADO

J) RESISTÊNCIA ÔHMICA DO ESTATOR EXCITATRIZ

(F+) - (F-)
15,9

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)

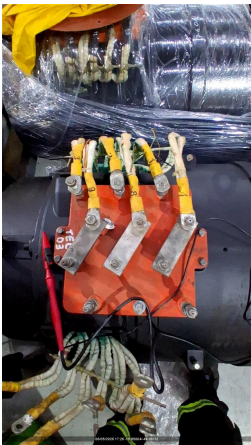
FOTO DA EVIDENCIA NO MEGOMETRO



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

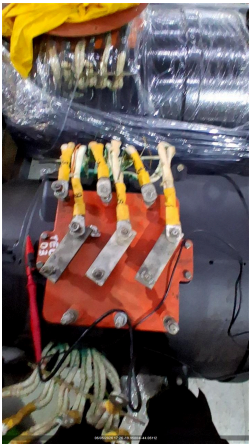
M) ANÁLISE ELÉTRICA

DIODOS

VARISTOR

RESISTENCIA DE PRÉ-AQUECIMENTO

RESUMO DOS SERVIÇOS

ESTATOR PRINCIPAL	ROTOR PRINCIPAL
ESTATOR EXCITATRIZ	ROTOR EXCITATRIZ
OBSERVAÇÕES Rotor auxiliar com bobina aber	CERTIFICO QUE FIZ A LIMPEZA DA BASETA DO ALTERNADOR 
CERTIFICO QUE FIZ O FECHAMENTO DA BASETA APOS MEGAGEM	FOTO