

RECIBIDO A SATISFACCION

TCB S.A.S

Teléfono:

Número de identificación empresarial: 901.061.710-0

Email:

Dirección:

INM-INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA — Tarea118200

Informaciones de las actividades			
Para	Tecnico mantenimiento ups	**Tipo de tarea**	MANTENIMIENTO IMN
Fecha	02/12/2021 a 13:30		
Dirección	Instituto Nacional de Metrología de Colombia		
Orientación	MANTENIMIENTO		
Informe de ejecución			

Questionário: MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS INM	
MARCA:	Powest Titan
CAPACIDAD:	6kva
SERIE:	15062872920005
MODELO:	Titan 6kva
REALIZADO POR:	Pedro mejia
TIPO DE MANTENIMIENTO:	PREVENTIVO
ESTADO DE CONDUCTORES Y TERMINALES	BUENO
ESTADO DE FILTROS AC Y DC:	BUENO
ESTADO DE VENTILADORES:	BUENO
ESTADO DE TARJETA DE CONTROL:	BUENO
ESTADO DE CONEXIONES DISTRIBUICION:	BUENO
ESTADO DE INSTALACIONES ELECTRICAS:	BUENO
ESTADO DE BATERIAS(BORNES Y TERMINALES):	BUENO
ESTADO DE TRANSFORMADORES Y BOBINAS:	BUENO
ESTADO DE BREAKERS/CONTACTORES:	BUENO
ESTADO DE FUSIBLES:	BUENO
ESTADO DE TRANSISTORES:	BUENO
ESTADO DE TABLEROS ELECTRICOS:	BUENO
ENTRADA VOLTAJE A-B:	119
ENTRADA VOLTAJE B-C:	212

SALIDA VOLTAJE B-C:	122
SALIDA VOLTAJE C-A:	122
SALIDA VOLTAJE A-N:	0.2
SALIDA VOLTAJE B-N:	0.3
SALIDA VOLTAJE C-N:	0.4
SALIDA HZ:	60
TRABAJOS REALIZADOS: SE VERIFICO EL ESTADO INICIAL DEL EQUIPO, SE MIDE SEÑALES ELECTRICAS DE ENTRADA Y SALIDA Y EN EL BANCO DE BATERIAS, SE REVISO EL CABLEADO DE ENTRADA, SALIDA Y DE LAS BATERIAS Y SE JUSTARON CONEXIONES, SE MIDIO EL REGISTRO DE TEMPERATURA DEL EQUIPO, SE REVISA FUNCIONAMIENTO DE LOS VENTILADORES, REVISION DETALLADA DE TARJETAS DE CONTRO Y POTENCIA, SE VERIFICA FUNCIONAMIENTO DE CONTACTORES, VERIFICACION DEL ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE FUSIBLES E INTERRUPTORES, REVISION, AJUSTE Y LIMPIEZA DE SULFATACION EN BORNES DE LAS BATERIAS, DIAGNOSTICO Y REPORTE DEL TIEMPO DE VIDA UTIL DE LAS BATERIAS Y TIEMPO ACTUAL DE RESPALDO-AUTONIMIA. MEDICION EN LA FLOTACOIN Y REGISTRO DE TENSION ELECTRICA DE CADA UNA DE LAS BATERIAS. SE LIMPIA LAS PARTES EXTERNAS E INTERNAS DE TODO EL EQUIPO Y SU BANCO DE BATERIAS, SE DEJA LA UPS EN FUNCIONAMIENTO EN MODO NORMAL Y TRABAJANDO CORRECTAMENTE.	REALIZADO
OBSERVACIONES/RECOMENDACIONES	Equipo en estado operativo sin alarmas y con autonomía
CANTIDAD DE BATERIAS	6 BATERIAS 12V 7A
VOLTAJE BATERIA 1	13.7
VOLTAJE BATERIA 2	13.7
VOLTAJE BATERIA 3	13.65
VOLTAJE BATERIA 4	13.71
VOLTAJE BATERIA 5	13.6
VOLTAJE BATERIA 6	13.7
FIRMA DEL TECNICO	
 Firmado por: Pedro Mejia C, Documento: 73581015	

Fotos

Fotos

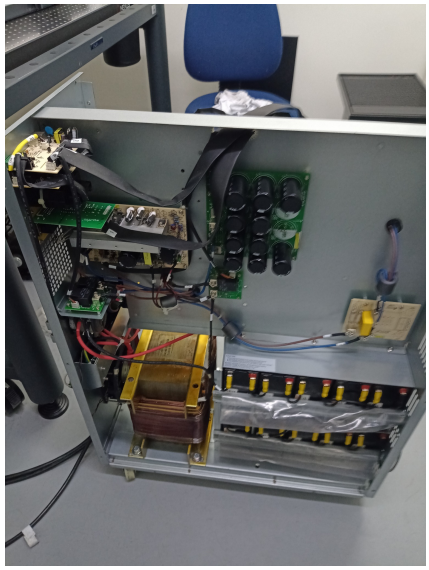

POWEST
TITAN


MODELO.: TITAN 6K
ENTRADA: 240VAC; 25A
60HZ/BIFASICA
SALIDA: 6000VA/5400W
120X2/240 VAC/60HZ;
22.5AXFASE/BIFASICA
CIDET
RETIE
CAUTION:
See Installation Instructions before connecting to the supply.
Do not remove cover.This unit may be opened by authorized technicians only. No user parts inside.
Equipment powered more than one source.
Before working on this circuit, isolate Uninterruptible Power System(UPS). Then check for Hazardous Voltage between all terminals including the protective earth.
HIGH LEAKAGE CURRENT, Earth connection essential before connecting supply.
An easily accessible disconnect device shall be incorporated in the fixed wiring.
Lead acid batteries inside of the enclosure.

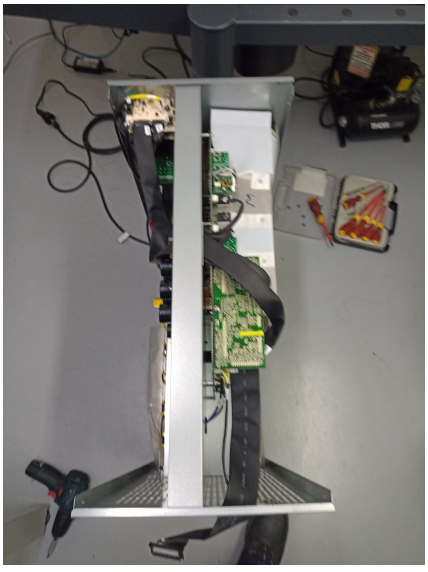













FLUKE
OFF

Fotos





Firmado por: Hahir Ayala Tolosa,
Documento: 80249181