

RECIBIDO A SATISFACCION

TCB S.A.S

Teléfono:

Número de identificación empresarial: 901.061.710-0

Email:

Dirección:

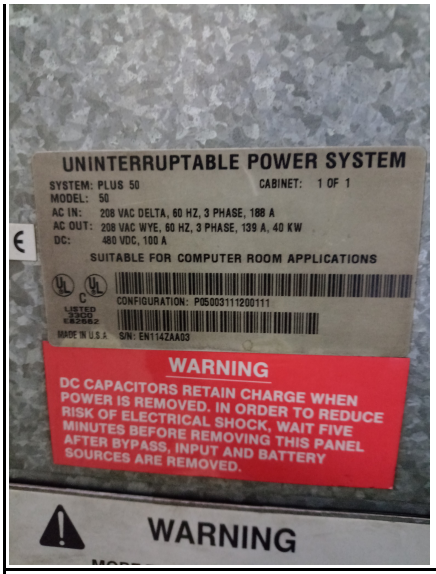
INM-INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA — Tarea125736

Informaciones de las actividades			
Para	Tecnico mantenimiento ups	**Tipo de tarea**	MANTENIMIENTO IMN
Fecha	6/12/2021 a 10:00		
Dirección	Instituto Nacional de Metrología de Colombia		
Orientación	MANTENIMIENTO PREVENTIVO		
Informe de ejecución			

Questionário: MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS INM	
MARCA:	Power ware
CAPACIDAD:	50 kva
SERIE:	EN114ZAA03
MODELO:	Plus 50
REALIZADO POR:	Pedro mejia c
TIPO DE MANTENIMIENTO:	PREVENTIVO
ESTADO DE CONDUCTORES Y TERMINALES	BUENO
ESTADO DE FILTROS AC Y DC:	BUENO
ESTADO DE VENTILADORES:	MALO
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:	211
ENTRADA VOLTAJE B-C:	210

ENTRADA VOLTAJE C-A:	210
SALIDA VOLTAJE A-B:	213
SALIDA VOLTAJE B-C:	212
SALIDA VOLTAJE C-A:	213
SALIDA HZ:	60
ENTRADA A(AMPERIOS):	6.7
ENTRADA B(AMPERIOS):	14.0
ENTRADA C(AMPERIOS):	14.0
SALIDA A(AMPERIOS):	11.0
SALIDA B(AMPERIOS):	12.0
SALIDA C(AMPERIOS):	12.0
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 encuentra alarmado falla en ventiladores equipo en modo en línea con autonomía
CANTIDAD DE BATERIAS	40 BATERIAS 12V 7.5A
VOLTAJE BATERIA 1	13.8
VOLTAJE BATERIA 2	13.6
VOLTAJE BATERIA 3	13.6
VOLTAJE BATERIA 4	13.8
VOLTAJE BATERIA 5	13.7
VOLTAJE BATERIA 6	13.8
	13.8

VOLTAJE BATERIA 7	
VOLTAJE BATERIA 8	13.8
VOLTAJE BATERIA 9	13.8
VOLTAJE BATERIA 10	13.7
VOLTAJE BATERIA 11	13.8
VOLTAJE BATERIA 12	13.7
VOLTAJE BATERIA 13	13.8
VOLTAJE BATERIA 14	13.7
VOLTAJE BATERIA 15	13.6
VOLTAJE BATERIA 16	13.78
VOLTAJE BATERIA 17	13.8
VOLTAJE BATERIA 18	13.7
VOLTAJE BATERIA 19	13.878
VOLTAJE BATERIA 20	13.8
VOLTAJE BATERIA 21	13.8
VOLTAJE BATERIA 22	13.7
VOLTAJE BATERIA 23	13.78
VOLTAJE BATERIA 24	13.7
VOLTAJE BATERIA 25	13.8
VOLTAJE BATERIA 26	13.7
VOLTAJE BATERIA 27	13.8
VOLTAJE BATERIA 28	13.8
VOLTAJE BATERIA 29	13.7
VOLTAJE BATERIA 30	13.8
VOLTAJE BATERIA 31	13.8
VOLTAJE BATERIA 32	13.8
VOLTAJE BATERIA 33	13.7
VOLTAJE BATERIA 34	13.8
VOLTAJE BATERIA 35	13.8
VOLTAJE BATERIA 36	13.8
VOLTAJE BATERIA 37	13.8
VOLTAJE BATERIA 38	13.8
VOLTAJE BATERIA 39	13.8
VOLTAJE BATERIA 40	13.7
REGISTRO FOTOGRAFICO:	


UNINTERRUPTABLE POWER SYSTEM
SYSTEM: PLUS 50
CABINET: 1 OF 1
MODEL: 50
AC IN: 208 VAC DELTA, 60 HZ, 3 PHASE, 188 A
AC OUT: 208 VAC WYE, 60 HZ, 3 PHASE, 139 A, 40 KW
DC: 480 VDC, 100 A
SUITABLE FOR COMPUTER ROOM APPLICATIONS
CONFIGURATION: P50033111200111
MADE IN U.S.A.
S/N: EN114ZAA03
WARNING
DC CAPACITORS RETAIN CHARGE WHEN POWER IS REMOVED. IN ORDER TO REDUCE RISK OF ELECTRICAL SHOCK, WAIT FIVE MINUTES BEFORE REMOVING THIS PANEL AFTER BYPASS, INPUT AND BATTERY SOURCES ARE REMOVED.
WARNING











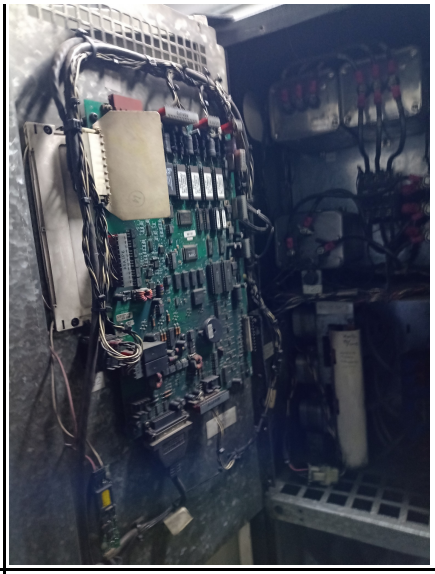


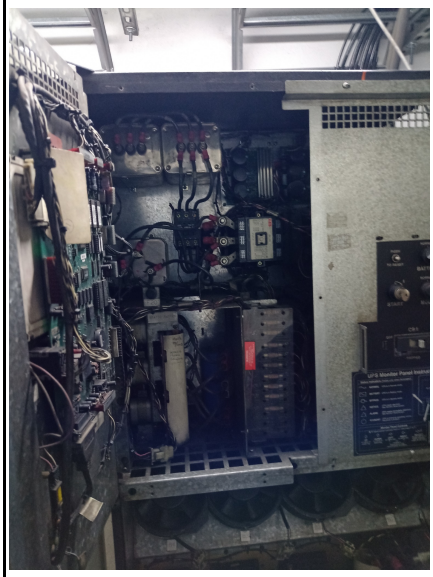


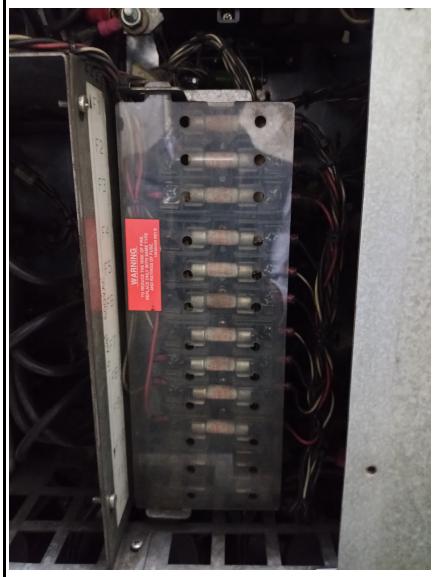



COMAIR ROTRON
ASSEMBLED IN MEXICO
MAJOR DC
MODEL JQ24B4X
24 ⎓ VDC 1.0 A
031369 T OCT 18 95
POLARITY PROTECTED RED+ BLACK-
U.S. PAT. NO'S 4089618.4779069.
4494028. 4656553.
FUSE PROTECTED


COMAIR ROTRON
MAJOR DC



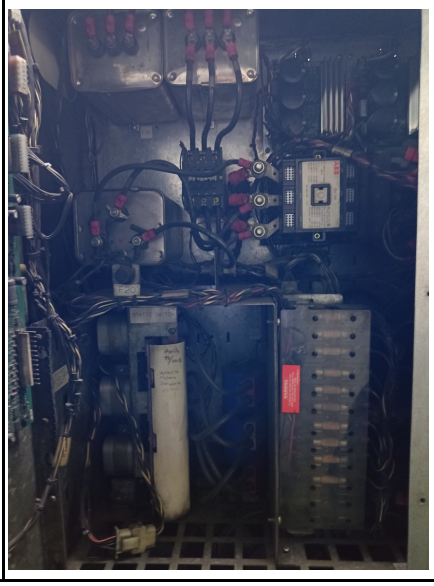



WARNING


COMAIR ROTRON


COMAIR ROTRON
MAJOR DC







FIRMA DEL TECNICO

Firmado por: Pedro Mejia C, Documento: 73581015

FIRMA DEL SUPERVISOR:

Firmado por: Hahir Ayala Tolosa, Documento: 80249181