PROSERMAN S.A.S
PROYECTOS, SERVICIOS Y MANTENIMIENTO EN GENERAL
NIT: 901.210.128-3

ENTREGA A SATISFACCIÓN

REPORTE DE MANTENIMIENTO 1

Teléfono: 3166270378
Número de identificación empresarial: 901.210.128
Email: prosermansas18@gmail.com
Dirección: Cra 81 4C 119 LC 103 Br Simón Bolívar

CADE LA GAITANA -Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá D.C. **Tarea307475**

Informacion de la actividad		
Fecha	22/09/2022 a 11:15	
Descripcion	Mantenimiento rutina 1	

Formulario: MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS ALCALDIA BOGOTA	
MARCA:	TRIPPLITE
CAPACIDAD:	20KVA
SERIE	AGPS6077
MODELO	SU20K3/3
REALIZADO POR:	Hector Ricardo Rodriguez
TIPO DE MANTENIMIENTO	PREVENTIVO
CONDUCTORES Y TERMINALES	BUENO
FILTROS AC Y DC:	BUENO
VENTILADORES:	MALO
TARJETA DE CONTROL:	BUENO
CONEXIONES DISTRIBUICION:	BUENO
INSTALACIONES ELECTRICAS	BUENO
BATERIAS(BORNES Y TERMINALES):	BUENO
TRANSFORMADORES Y BOBINAS:	BUENO
BREAKERS/CONTACTORES:	BUENO
FUSIBLES:	BUENO
TRANSISTORES:	BUENO
TABLEROS ELECTRICOS:	BUENO
ENTRADA A-B:	210 VAC
ENTRADA B-C:	210 VAC
ENTRADA C-A:	209VAC
ENTRADA A-N:	122 VAC
ENTRADA B-N:	120VAC
ENTRADA C-N:	121 VAC
ENTRADA N-T:	0
SALIDA A-B:	208 VAC
SALIDA B-C:	208 VAC
SALIDA C-A:	208 VAC
SALIDA A-N:	120 VAC

SALIDA B-N:	120 VAC
SALIDA C-N:	120 VAC
SALIDA N-T:	0
SALIDA HZ	60 Hz
ENTRADA A(AMPERIOS):	3A
ENTRADA B(AMPERIOS):	3 A
ENTRADA C(AMPERIOS):	3A
SALIDA A(AMPERIOS):	1A
SALIDA B(AMPERIOS):	1A
SALIDA C(AMPERIOS):	1A
AMPERIOS N:	0
AMPERIOS T:	0
TRABAJOS REALIZADOS:	Se realiza mantenimiento preventivo a la ups tripp lite de 20 kva limpiando sus tarjetas y componentes electrónicos de agentes contaminantes tal como lo es el polvo. Se evidencia que 3 de sus 8 ventiladores no se encuentran en funcionamiento debido al desgaste mecánico y el paso del tiempo del mismo componente. Se verificando su correcto funcionamiento en cada una de sus etapas de conversión de la energía. La ups queda en modo normal alimentando y respaldando las cargas activas sin presencia de alarmas.
REFERENCIA DE BATERIAS:	FL 1290 (12V 9Ah)
NUMERO DE BATERIAS:	20 x 2bancos
OBSERVACIONES/RECOMENDACIONES	Se recomienda el cambio total de los ventiladores para así optimizar el funcionamiento de la UPS.

REGISTRO FOTOGRAFICO:



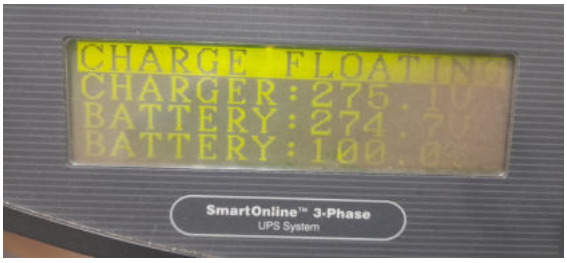





BYPASS OUTPUT
SmartOnline™ 3-Phase
UPS System


OUTPUT LOAD
SmartOnline™ 3-Phase
UPS System

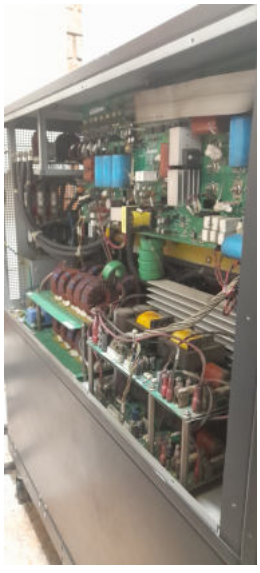

BYPASS
MAINS
OUTPUT
INVERTER
SmartOnline™ 3-Phase
UPS System


CHARGE FLOATING
CHARGER:275.1V
BATTERY:274.7V
BATTERY:100.0%
SmartOnline™ 3-Phase
UPS System


SELECT ENTER
OFF ON
BYPASS I/P
BYPASS
I/P
O/P
AC/DC
DC/AC
BATTERY


SELECT ENTER
OFF ON
BYPASS I/P
BYPASS
I/P
O/P
AC/DC
DC/AC
BATTERY

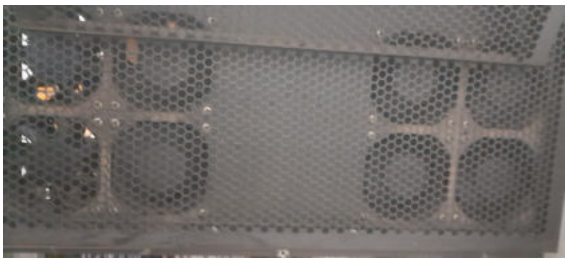

SmartOnline™ 3-Phase
UPS System











2 ventiladores no funcionan





FIRMA DEL SUPERVISOR:

Firmado por: Sergio Esteban Valcarcel Usaquen, Documento: 1015435679

FIRMA DEL TECNICO

Firmado por: Hector Ricardo Rodriguez, Documento: 1019062941