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

ENTREGA A SATISFACCION

REPORTE DE MANTENIMIENTO 2

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

MANZANA LIEVANO - Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá D.C. Tarea348904

Informacion de las actividades

Fecha 15/11/2022 as 18:00	**Formulario: MANTENIMIENTO PREVENTIVO UPS ALCALDIA BOGOTA**
MARCA:	MGE GALAXY 4000
CAPACIDAD:	65KVA
SERIE	P06-10315
MODELO	72-173008-00 Galaxy 4000
REALIZADO POR:	Hector Ricardo Rodriguez
TIPO DE MANTENIMIENTO	PREVENTIVO
CONDUCTORES Y TERMINALES	BUENO
FILTROS AC Y DC:	BUENO
VENTILADORES:	BUENO
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:	218VAC
ENTRADA B-C:	218VAC
ENTRADA C-A:	218VAC
ENTRADA A-N:	126VAC
ENTRADA B-N:	126VAC
ENTRADA C-N:	126VAC
ENTRADA N-T:	0V
SALIDA A-B:	209VAC
SALIDA B-C:	209VAC
SALIDA C-A:	209VAC

SALIDA A-N:	121VAC
SALIDA B-N:	121VAC
SALIDA C-N:	121VAC
SALIDA N-T:	0V
SALIDA HZ	60Hz
ENTRADA A(AMPERIOS):	54A
ENTRADA B(AMPERIOS):	54A
ENTRADA C(AMPERIOS):	54A
SALIDA A(AMPERIOS):	33A
SALIDA B(AMPERIOS):	36A
SALIDA C(AMPERIOS):	25A
AMPERIOS N:	0A
AMPERIOS T:	0A
TRABAJOS REALIZADOS:	Se realiza mantenimiento preventivo a la ups MGE Galaxy 4000 de 65 kva limpiando sus tapas externas sin realizar apagado. se verifica su correcto funcionamiento en cada una de sus etapas de conversión de la energía haciendo toma de mediciones. la ups queda en modo ON LINE alimentando y respaldando las cargas activas con presencia de una alarma que sugiere el cambio de baterías internas.
REFERENCIA DE BATERIAS:	FL 12V65Ah
NUMERO DE BATERIAS:	20 unidades
REGISTRO FOTOGRAFICO:	








M G E
UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY
TELEPHONE 1-800-438-7373
CAUTION
ATTENTION

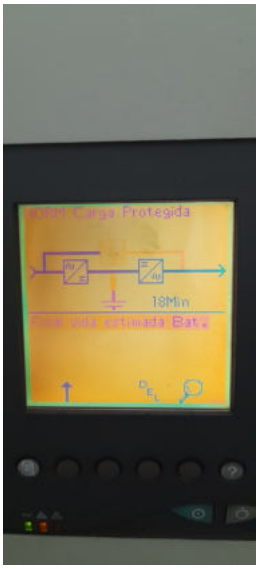



BATTERY CB1




FL12650(12V65AH/20HR)
Rechargeable VRLA Battery
NONSPILLABLE


Medidas de Intensidad
UTIL
AC N
AC BP

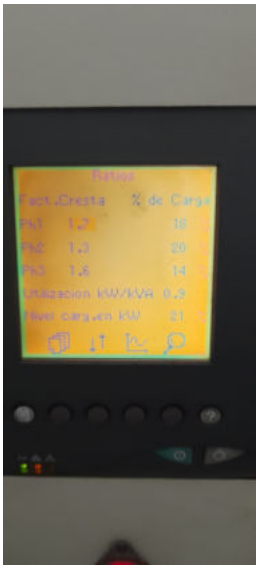

Carga Protegida
18Min
Bat.


La bateria esta llegando
al final de su vida
estimada.


Tension Bateria

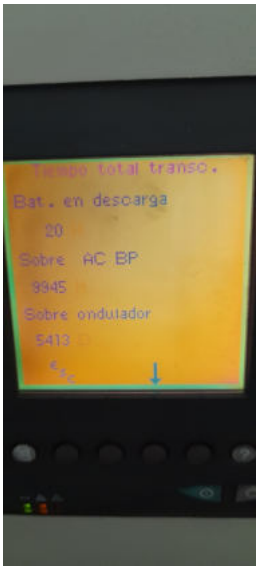

Medidas de Tensión
UTIL AC N AC BP
V1 121 125 125
V2 121 125 125
V3 121 125 125
U12 209 217 216
U23 209 217 216
U31 209 217 216

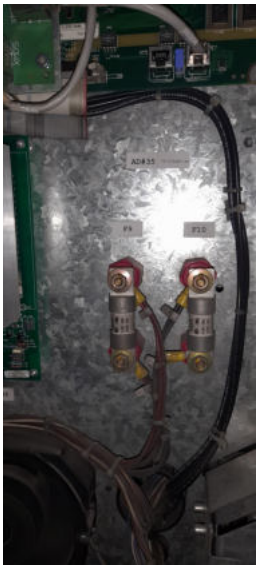

Medidas de Frecuencia
UTIL AC N AC BP
60.0 60.0 60.0


Ratios
Fact.Cresta % de Carga
FN1 1.7 18
FN2 1.3 20
FN3 1.8 14
Utilizacion kW/kVA 0.9
Nivel carga en kW 21


Indicador Fecha
Estadisticas
Historico


Lista de estados


Tiempo total transc.
Bat. en descarga
20
Sobre AC BP
9945
Sobre ondulador
5413













FIRMA DEL SUPERVISOR:

Firmado por: Alexander Leon, Documento: 79578165

FIRMA DEL TECNICO

Firmado por: Hector Ricardo Rodriguez, Documento: 1019062941