Informe de servicios - UPS

union® SERVITRONICS sistemas e energia

Cliente:PEOPLE CONTACT SAS		OT Nº 2053	contacto: JUNA CARLOS	Llegada al cliente:	Salida del cliente:
Dirección: Calle 22 # 12-66		Ciudad: Pereira	celular:+57 313 7246618	Fecha y Hora: 26/12/2024 08:00	Fecha y Hora: 27/12/2024 12:00
ID: b867aece	Sede:Edificio atento	Área: Cuarto chiler azotea	Mail:		
Equipo:UPS	Marca: Delta	Modelo: Rt- 2k -220	Pruebas de energía: Autorizado & Sin Generador		
Potencia: 2kva	S/N: A9419400096WF	Activo Fijo: No tiene			
Tipo de entrada: Bifásica	Tipo de salida: Bifásica	Bypass Interno: No tiene			

Mantenimiento: Preventivo

Parámetros de entrada		Fase R	Fase S	Fase T	GND-N		P/F/D/NT/A/C /NA/Nau/N*
Entrada	Tensión (Vca)	223	Na	Na			Pasó
		Na	Na	Na	0		
	Corriente (Ica)	1	Na	Na	0	0	
	Frecuencia (Hz): 60	Calibre:12		DPS:No	Breaker: 2x25		

Parámetros de Salida		Fase R	Fase S	Fase T	GND-N		P/F/D/NT/A/C /NA/Nau/N*
Salida	Tensión (Vca)	220	Na	Na			Pasó
		120	Na	Na	0		
	Corriente (Ica)	0	Na	Na	0	0	
	Porcentaje de Carga (%)	0	0	0	0	Na	
	Frecuencia (Hz): 60	Calibre: 12		Bypass: No	Breaker: 2x25		

Potencia aparente total: 0 kVA	Potencia activa total: 0 KW	% de carga: 0

Verificar condición	**Descripción**	P/F/D/NT/A/C/NA/Nau/N*
	Estado de los ventiladores	Pasó
	Estado físico de UPS y su monitoreo	Pasó
	Limpieza general del sistema	Pasó

Parámetros de las baterías	Medición	Display	P/F/D/NT/A/C/NA/Nau/N*
Tensión de flotación (Vcc)	54	54	Pasó
Tensión nominal (Vcc)	Na	48	
Corriente de carga (Icc)	0	0	
Temperatura de las baterías (ºC)	Na	Na	

Referencia: 12v-9Ah	Marca de las baterías: CSB	Cantidad de baterías por banco: 4	Cantidad de bancos: 1	Total de baterías: 4
Fecha de la batería: 03/10/2024	Observaciones:Baterias en buen estado	Temp. ambiente (ºC):	Humedad (%):	
Tipo: UPS	Montaje: Banco baterías interno			
	Evaluación inicial: Sin Novedad			

	Prueba operativa y notas relevantes del sistema	P/F/D/NT/A/C/NA/Nau/N*
A	Compruebe el funcionamiento en la pantalla LCD, los LED y las medidas.	Paso
B	Verifique la condición de faseado de alimentación / rotación de fases	Paso
C	Verifique y cheque los tableros regulados	Paso
D	Inspección y evaluación externa del equipo	Paso
E	Pruebe la operación de bypass manual	Na
F	Prueba de transferencia del inversor a baterías (On Batery)	Paso
G	Verificar los conductores de tierra si tienen continuidad eléctrica	Paso
H	Prueba de transferencia de bypass al inversor (Normal Online)	Na
I	Revisar el log de eventos y reportar anomalías	Paso
J	Verificar la temperatura de los contactos de potencia	Na
K	Verificar las constantes de calibración	Paso
L	Capacidad de las baterías	100 %
M	Autonomía de las baterías — 155m min	Paso

Descripción de los servicios:

Se realiza mantenimiento preventivo sin apagado se hace medicon de voltajes en ac y DC. Se hace inspección de tableros eléctricos ok se hace pruebas de funcionamiento en baterias y en línea OK. La ups queda funcionando bien y sin fallas presentes.

Pendientes:

Na

Razón probable de la falla:

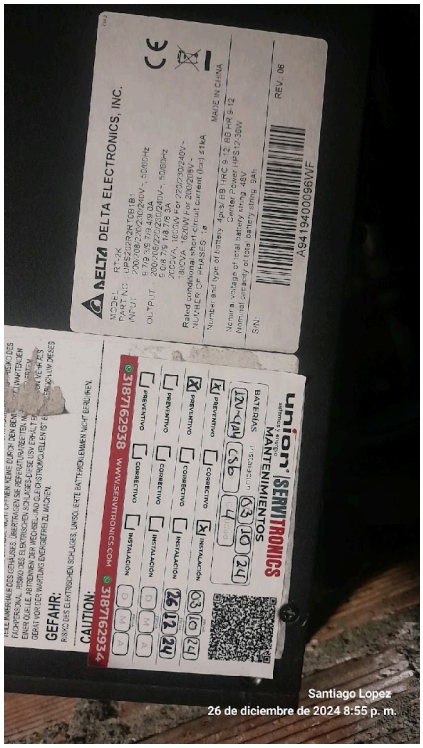
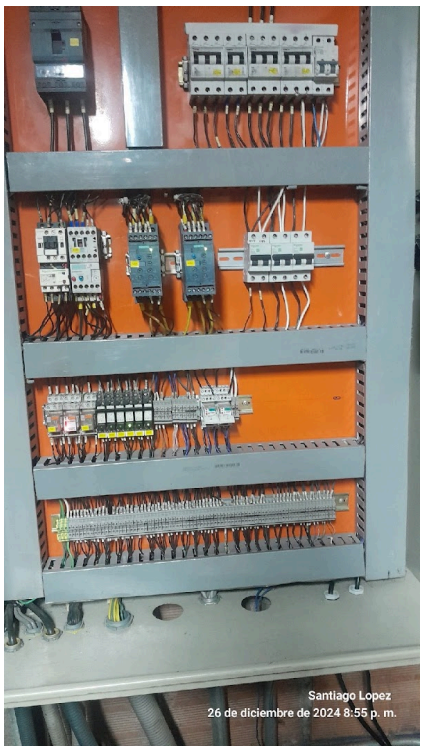
Na

Materiales usados / repuestos — Equipo de medición:

Cant.	Descripción	Num. Parte

Firma del técnico Servitronics	Cliente
Santiago Lopez	Jesus varela

* Detalle de los códigos: P / F / D / NT / A / C / NA / Nau = Pasó / Fallado / Desactivado / No Tiene / Ajustado / Ser Corregido / No Aplicable / No Autorizado

Tipo	Foto	Descripción
Antes		
Después		
Serial		
Después		

Después		