Informe de servicios - UPS

union sistemas e energia SERVITRONICS

Cliente:PEOPLE CONTACT SAS		OT Nº 2957	OP 1861	contacto: JUAN CARLOS	Llegada al cliente: / Salida del cliente:
Dirección: Calle 22 # 12-66		Ciudad: Pereira		celular:313 7246618	Fecha y Hora: 25/04/2025 22:00 / Fecha y Hora: 25/04/2025 23:59
ID: 1b28cfca	Sede:Edificio atento	Área: Subestación mesanin		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)	220	Na	Na	Na		Pasó
		Na	Na	Na			
	Corriente (Ica)	1amp	1amp	Na	Na	0	
	Frecuencia (Hz): 60hz	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	Na		
		Na	Na	Na			
	Corriente (Ica)	0.5	0.5	Na	Na	0	Pasó
	Porcentaje de Carga (%)	O.2	0.2	Na	—		
	Frecuencia (Hz): 60hz	Calibre: 12	Bypass: No	Breaker: 2x25			

Potencia aparente total: 0.3 kVA	Potencia activa total: 0.2 KW	% de carga: 0.2

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)	55.1	55.1	Pasó
Tensión nominal (Vcc)	48		
Corriente de carga (Icc)	0.2	0.2	
Temperatura de las baterías (ºC)	22c	22c	

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:Estado de carga normal	Temp. ambiente (ºC): 25	Humedad (%): Dentro de Parámetros

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.	Pasó
B	Verifique la condición de faseado de alimentación / rotación de fases	Pasó
C	Verifique y cheque los tableros regulados	Pasó
D	Inspección y evaluación externa del equipo	Pasó
E	Pruebe la operación de bypass manual	No Autorizado
F	Prueba de transferencia del inversor a baterías (On Batery)	Pasó
G	Verificar los conductores de tierra si tienen continuidad eléctrica	Pasó
H	Prueba de transferencia de bypass al inversor (Normal Online)	No Autorizado
I	Revisar el log de eventos y reportar anomalías	Pasó
J	Verificar la temperatura de los contactos de potencia	Pasó
K	Verificar las constantes de calibración	Pasó
L	Capacidad de las baterías	100 %
M	Autonomía de las baterías — 155min min	Pasó

Descripción de los servicios:

Se realizo mantenimiento preventivo general limpieza revisión cargador inversor y ventiladores pruebas de funcionamiento ups queda funcionamiento perfectamente

Pendientes:

Sin Novedad

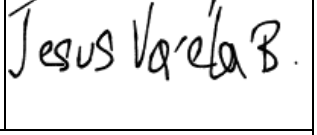
Razón probable de la falla:

Sin alarma

Equipo de medición:

Materiales usados / repuestos

Na

Firma del técnico Servitronics	Cliente
Reinaldo Barandica	Jesús 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
Serial		
Después		
Después		

Después		
Después		
Después		

Después		
Después		