Informe de servicios - UPS

union® SERVITRONICS sistemas e energia

Cliente:PEOPLE CONTACT SAS		OT Nº 2951	OP 1861	contacto: JUAN CARLOS	Llegada al cliente:	Salida del cliente:
Dirección: Antigua terminal de transporte		Ciudad: Manizales		celular:31372446618	Fecha y Hora: 24/04/2025 09:00	Fecha y Hora: 24/04/2025 17:00
ID: a68d0d6e	Sede:Antigua terminal de transporte	Área: Datacenter		Mail: lider.proyectostecnologicos@peoplecontact.co		
Equipo:UPS	Marca: Apc	Modelo: Symmetra px		Pruebas de energía: Autorizado		
Potencia: 80kva	S/N: PD0708360114	Activo Fijo: P000014598				
Tipo de entrada: Trifásica	Tipo de salida: Trifásica	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)	209	209	209	0		Pasó
		119	120	119			
	Corriente (Ica)	35	35	35	0	0	
	Frecuencia (Hz): 60	Calibre:3/0	DPS:Si	Breaker: 3x225			

Parámetros de Salida		Fase R	Fase S	Fase T	GND-N		P/F/D/NT/A/C /NA/Nau/N*
Salida	Tensión (Vca)	208	208	208	0		Pasó
		120	120	120			
	Corriente (Ica)	36	27	30	7	0	
	Porcentaje de Carga (%)	16	12	14	—		
	Frecuencia (Hz): 60hz	Calibre: 3/0	Bypass: X. Breker de enclavamiento	Breaker: A tablero distribución de cargas			

Potencia aparente total: 7 kVA	Potencia activa total: 6.9 KW	% de carga: 16

Descripción de los servicios:

Se realizo mantenimiento preventivo general, limpieza, revisión sin apagado, Chequeo inversor, cargador, ventiladores, componentes externos, pruebas de funcionamiento ups queda operando correctamente

Pendientes:

Sin Novedad

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)	-217	-217	Pasó
Tensión nominal (Vcc)	-192		
Corriente de carga (Icc)	0.2	0.2	
Temperatura de las baterías (ºC)	-	24	

Referencia: 12v-7ah	Marca de las baterías: CSB	Cantidad de baterías por banco: 32	Cantidad de bancos: 8	Total de baterías: 256

Fecha de la batería: 24/02/2023	Observaciones:Baterías en pruebas de descarga normal	Temp. ambiente (ºC): 20	Humedad (%): Dentro de Parámetros

Tipo: UPS	Montaje: Banco baterías externo
	Evaluación inicial: Sin Novedad

Razón probable de la falla:

No presenta falla

Equipo de medición: FLUKE Serie PA1

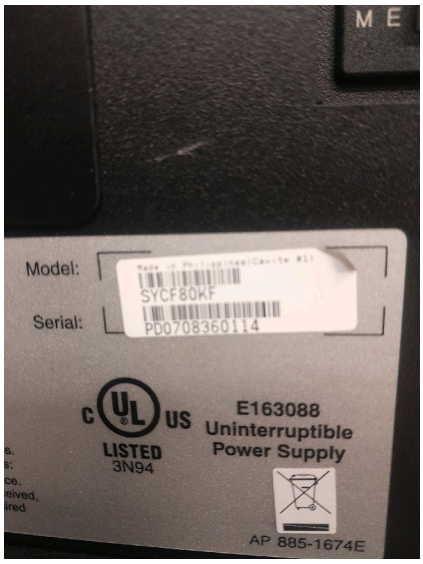
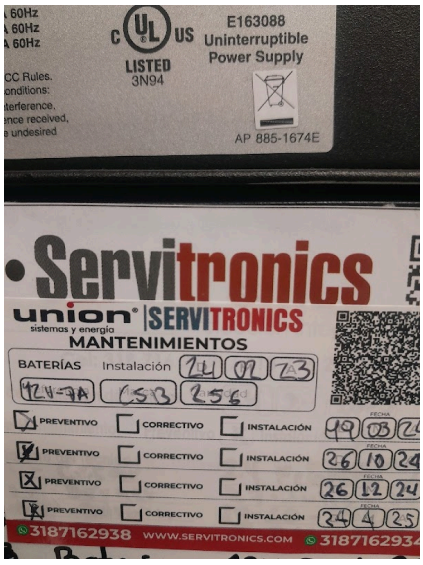
Prueba operativa y notas relevantes del sistema			P/F/D/NT/A/C/NA/Nau/N*
A	Compruebe el funcionamiento en la pantalla LCD, los LED y las medidas.		Pasó
B	Verifique la condición de faseado de alimentación / rotación de fases		Pasó
C	Verifique y cheque los tableros regulados		Pasó
D	Inspección y evaluación 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	1h 51min min	Pasó

Materiales usados / repuestos

Na

Firma del técnico Servitronics	Cliente
Javier Cruz	Juan carlos Gutierrez

* 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		
Antes		
Después		

Después		
Después		
Después		
Después		

Después		