Informe de servicios - UPS

Cliente:PEOPLE CONTACT SAS		OT Nº 5392	OP 3244	contacto: Juan Carlos Gutiérrez	Llegada al cliente:
Dirección: Antigua terminal de transporte		Ciudad: Manizales		celular:313 7246618	Fecha y Hora: 17/03/2026 10:00 a. m.
ID: ef31c143	Sede:Antigua terminal de transporte	Área: Datacenter		Mail:	Salida del cliente: Fecha y Hora: 17/03/2026 2:00 p. m.
Equipo:UPS	Marca: Apc	Modelo: Symmetra PX			
Potencia: 40kva	S/N: PD0649260207	Activo Fijo: P000014769		Pruebas de energía: No Autorizado & Sin Generador	
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)	Na	Na	Na	Na		Pasó
		119	119	119			
	Corriente (Ica)	16	16	16	Na	0	
	Frecuencia (Hz): 60	Calibre:1/0	DPS:Si		Breaker: Totalizador		

Parámetros de Salida		Fase R	Fase S	Fase T	GND-N		P/F/D/NT/A/C/NA/Nau/N*
Salida	Tensión (Vca)	Na	Na	Na	Na		Pasó
		120	121	121			
	Corriente (Ica)	12	12	12	Na	Na	
	Porcentaje de Carga (%)	11	10	11	—		
	Frecuencia (Hz): 60	Calibre: 2	Bypass: No		Breaker: A tablero distribución de cargas		

Potencia aparente total: 4.5 kVA	Potencia activa total: 4.5 KW	% de carga: 11

Verificar condición ✅	**Descripción**	P/F/D/NT/A/C/NA/Nau/N*
	Estado de los ventiladores	Pasó

Parámetros de las baterías	Medición	Display	P/F/D/NT/A/C/NA/Nau/N*
Tensión de flotación (Vcc)	215	215	Pasó
Tensión nominal (Vcc)	-192		
Corriente de carga (Icc)	Na	Na	
Temperatura de las baterías (ºC)	Na	Na	

Referencia: 12v9 ah	Marca de las baterías: CSB	Cantidad de baterías por banco: 32	Cantidad de bancos: 10	Total de baterías: 320
Fecha de la batería: 15/12/2025	Observaciones:Buen estado			Temp. ambiente (ºC): 22
Tipo: UPS	Montaje: Banco baterías externo			
	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	Prueba de transferencia del inversor a baterías (On Batery)	Pasó
C	Prueba de transferencia de bypass al inversor (Normal Online)	Pasó
D	Verificar la temperatura de los contactos de potencia	No Aplica
E	Verificar las constantes de calibración	No Aplica
F	Autonomía de las baterías	228min min

Descripción de los servicios:

Se realiza mantenimiento preventivo a UPS , limpieza en general, se realizó , chequeo de ventiladores ok,
Chequeo de conexiones y tableros ok,
Chequeo de panel ok,
Chequeo de entrada y salida de tensión ok,
Chequeo bypass automático ok,
Inspección visual interna y externa ok,
Medición y lectura de parámetros de alimentación y de salida ok,
Verificación de daños o materiales extraños ok no se visualiza nada extraño a la UPS,
No se encontraron alarmas en el equipo ok,
Lectura de tensiones, corrientes y frecuencia entrada y salida ok,
Verificación de conductores con UPS ok,
Chequeo de entrada y salida del transformador ok,
Inspección y evaluación del equipo ok,
La UPS queda operativa y sin fallas activas.

Pendientes:

Sin Novedad

Razón probable de la falla:

Na

Equipo de medición: UNIT Serie PA3

Materiales usados / repuestos

Na

Firma del técnico Servitronics	Cliente
Jefferson Dallan Gomez Galvis	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
Antes		
Antes		
Antes		
Después		

Después		
Después		
Serial		
Serial		

Después		
Después		