

Informe de servicios - UPS

union

SERVITRONICS

sistemas e energía

Cliente:PEOPLE CONTACT SAS

OT N° 4812

OP 2991

contacto: Juan Carlos Gutiérrez

Dirección: Antigua terminal de transporte

Ciudad: Manizales

celular:313 7246618

ID: 13c6b214

Sede:Antigua terminal de transporte

Área: Cuarto de servidores.

Mail:

Equipo:UPS

Marca: Apc

Modelo: Symmetra px

Potencia: 80kva

S/N: PD0708360114

Activo Fijo: P000014598

Tipo de entrada: Trifásica

Tipo de salida: Trifásica

Bypass Interno: Estatico

Llegada al cliente:

Salida del cliente:

Fecha y Hora: 15/12/2025 7:00 a. m.

Fecha y Hora: 15/12/2025 2:00 p. m.

Pruebas de energía: Autorizado & Sin Generador

Mantenimiento: Instalación/Arranque

Parámetros de entrada		Fase R	Fase S	Fase T	GND-N	P/F/D/NT/A/C/NA/Nau/N*	Descripción de los servicios:	
Entrada	Tensión (Vca)	206.3 Vav	206.9 Vac	207.3 Vac	0.2 Vac			Pasó
		116.9 Vac	118.1 Vac	117.9 Vac				
	Corriente (Ica)	45 Amp	38 Amp	45 Amp	10 Amp	0 Amp		
Frecuencia (Hz): 60 Hz		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*	Descripción de los servicios:	
Salida	Tensión (Vca)	208.2 Vav	208.6 Vac	208.5 Vac	0.3 Vac			Pasó
		120.3 Vac	120.4 Vac	120.9 Vac				
	Corriente (Ica)	46 Amp	37 Amp	28 Amp	15 Amp	0 Amp		
	Porcentaje de Carga (%)	20	30	20	—			
Frecuencia (Hz): 60 Hz	Calibre: 3/0		Bypass: X. Breker de enclavamiento		Breaker: A tablero distribución de cargas			

Potencia aparente total: 15 kVA Potencia activa total: Na KW % de carga: Na

Verificar condición	Descripción		P/F/D/NT/A/C/NA/Nau/N*	- Cotizar tarjeta control del display de ups APC modelo Symmetra PX en 80 kVA.
	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)		218 Vdc	Na	Pasó
Tensión nominal (Vcc)		-192		
Corriente de carga (Icc)		0.4 Amp	Na	
Temperatura de las baterías (°C)		25°C	Na	

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:Revisión de 256 baterías marca CSB referencia 12V/7Ah. Fecha instalación: 2023. En buen estado. Temp. ambiente (°C): 22 Humedad (%): Dentro de Parámetros

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

Equipo de medición:

Prueba operativa y notas relevantes del sistema		P/F/D/NT/A/C/NA/Nau/N*	Materiales usados / repuestos	
A	Compruebe el funcionamiento en la pantalla LCD, los LED y las medidas.	Falla		Ninguno.
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)	No Autorizado		
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	2 h 31 min Pasó		

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

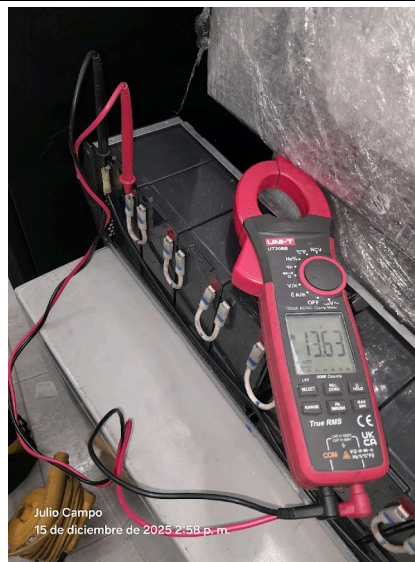
Emitido el 12/8/2024

1/1

FE 004 rev 00

Tipo	Foto	Descripción
Antes	 <p>Julio Campo 15 de diciembre de 2025 2:26 p.m.</p>	Estado inicial del ups. Operando normal sin alarmas activas.
Antes	 <p>Julio Campo 15 de diciembre de 2025 2:26 p.m.</p>	Tarjeta de control del display en mal estado. No suministra información del ups.
Antes	 <p>Julio Campo 15 de diciembre de 2025 2:26 p. m.</p>	

Después



Revision de baterias.

Después

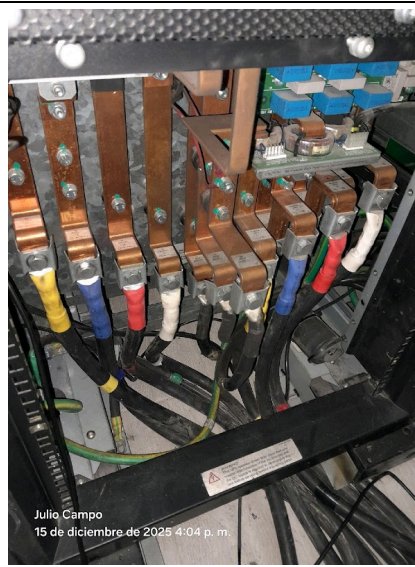


Descarga eléctrica con resistencia.

Después



Después



Verificación de acometidas de alimentación y salida.

Después



Después



Estado final del ups. Operanso normal sin alarmas activas.

<p>Serial</p>	 <p>Model: SYCF80KF Serial: PD0708360114</p> <p>UL LISTED 3N94 E163088 Uninterruptible Power Supply</p> <p>AP 885-1674E</p> <p>Julio Campo 15 de diciembre de 2025 4:23 p. m.</p>	<p>Serial del ups.</p>
<p>Después</p>	 <p>L4</p> <p>Activo fijo 000007673</p> <p>Julio Campo 15 de diciembre de 2025 4:24 p. m.</p>	<p>Activo fijo Cliente.</p>