FORMATO INSTALACIÓN EQUIPO - UPS BIFÁSICA Y TRIFÁSICA

OFICINA	**CSJ PALACIO DE JUSTICIA DE VALLEDUPAR**						**TIPO DE EQUIPO:**	**UPS**	**UPS**										
FECHA:	22/06/2024								**DIRECTOR**	ADALBERTO CORONEL									
CIUDAD	VALLEDUPAR																		
DEPARTAMENTO	CÉSAR																		
DIRECCIÓN	Carrera 14 con 15																		
2. DATOS EQUIPO UPS INSTALADO																			
MARCA	**LEGRAND**	**MODELO**	KEOR-T	**CAPACIDAD (KVA)**	30	**NÚMERO DE FASES**	3	**SERIE**	2306P1493003	**AIRE ACONDICIONADO**	SI	**TEMPERATURA AMBIENTE (°C)**	20						
ÁREA DE UBICACION DEL EQUIPO EN LA SEDE:																			

3.ESTADO DE CONEXIONES UPS (Check List)

ITEM	SI	NO	ITEM	SI	NO	ITEM	SI	NO
El equipo esta en un cuarto tecnico	X		Conexiones de entrada firmes	X		Conexiones de baterias firmes	X	
Accesibilidad al equipo buena	X		Conexiones de salida firmes	X		conexión de tierra	X	
Estado de la carcasa bueno	X		Equipo en gestión		X	Conexión del patch cord		X
Alarmas activas		X	Conductores en buen estado	X		Cantidad bancos de baterias externas	1	

4. INSPECCIÓN DE LAS INSTALACIONES

1. CONDUCTORES DE ENTRADA		Número de fases:		3			**2. CONDUCTORES DE SALIDA**		Número de fases:			3					
CALIBRE CONDUCTORES (AWG o KCMIL)	**Fases**	8	**Neutro**	8	**Tierra**	8	**CALIBRE CONDUCTORES (AWG o KCMIL)**			**Fases**	8	**Neutro**	8	**Tierra**	8	
COLOR DE MARQUILLADO DE LOS CONDUCTORES DE FASE:	**Ø A**	AMARILLO	**Ø B**	AZUL	**Ø C**	ROJO	**COLOR DE MARQUILLADO DE LOS CONDUCTORES DE FASE:**			**Ø A**	AMARILLO	**Ø B**	AZUL	**Ø C**	ROJO		
CANALIZACION Y DIMENSIONES		BANDEJA PORTA CABLES		**LONGITUD**	3 MTS		**CANALIZACION Y DIMENSIONES**		BANDEJA PORTA CABLES		**LONGITUD**		3 MTS				
OBSERVACIONES CONDUCTORES DE EQUIPOS:	TODO ES NORMAL																

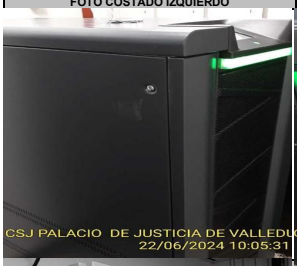
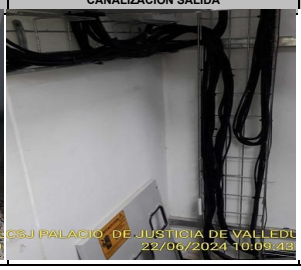
5. INDIQUE CON UNA (X) QUE ALIMENTA LA UPS																	
PDU		**TABLERO REGULADO**			**MULTITOMA**			**RACK DIRECTAMENTE**		**OTRO**			**CUAL**	TABLERO RES REGULADA			
6. TABLERO DE ENTRADA A LA UPS																	
BREAKER ENTRADA UPS	**SI**	**NO**	SI	**MONOFÁSICO, BIFÁSICO, TRIFÁSICO**	TRIFASICO	**MARCA:**	METASOL	**CAPACIDAD (A):**		100	**CAPACIDAD DE CORTO CIRCUITO (KA):**			50			
DPS ENTRADA	**SI**	**NO**	SI	**MARCA**	CLAMPER			**REFERENCIA**									
7. TABLERO DE SALIDA A LA UPS																	
BREAKER SALIDA UPS	**SI**	**NO**	SI	**MONOFÁSICO, BIFÁSICO, TRIFÁSICO**	TRIFASICO	**MARCA:**	METASOL	**CAPACIDAD (A):**		100	**CAPACIDAD DE CORTO CIRCUITO (KA):**			50			
DPS SALIDA	**SI**	**NO**	SI	**MARCA**	LEGRAND			**REFERENCIA**			PA120Y90KA						
8. ESPACIOS REQUERIDOS PARA LA UPS																	
Distancia libre al lado izquierdo igual o mayor a 75 cm:		**SI**	X	**NO**		**Distancia libre al lado derecho igual o mayor a 75 cm:**			**SI**	X	**NO**						
Distancia libre al frente igual o mayor a 90 cm:		**SI**	X	**NO**		**La puerta del tablero abre a 90°:**			**SI**	X	**NO**						
OBSERVACIONES DE LAS DISTANCIAS Y ESPACIOS																	
TARJETA SNMP	SI	**MARCA**		LEGRAND		**NUMERO DE SERIE SNMP**			W16Y408894								

9. PARAMETROS DE ENTRADA																	
Tensión de Entrada F-F (VAC):	**Ø A-B:**	221	**Ø B-C:**	225	**Ø A-C:**	227	**MEDIDA DE CORRIENTE ENTRADA (AAC)**	**FASE A:**	7	**FASE B:**	7	**FASE C:**	7	**NEUTRO:**	0	**TIERRA:**	0.00
Tensión de Entrada F-N (VAC):	**Ø A-N:**	129	**Ø B-N:**	120	**Ø C-N:**	131	**MEDIDA DE CORRIENTE SALIDA (AAC)**	**FASE A:**	1	**FASE B:**	1	**FASE C:**	3	**NEUTRO:**	0	**TIERRA:**	0.00
Tensión entre Neutro y Tierra Entrada (V):	0.0																
10. PARAMETROS DE SALIDA																	
Tensión de Salida F-F (VAC):	**Ø A-B:**	208	**Ø B-C:**	208	**Ø A-C:**	208	**Tensión entre Neutro y Tierra Salida (VAC):**		0								
Tensión de Salida F-N (VAC):	**Ø A-N:**	120	**Ø B-N:**	120	**Ø C-N:**	120	**¿Las lecturas corresponden con la del panel?**		**SI**		X		**NO**				

10. PRUEBAS EN SITIO UPS																	
1. CON EL UPS ENCENDIDO Y LA CARGA DESCONECTADA:																	
Tensión de Salida F-F (VAC):	**Ø A-B**	208	**Ø B-C**	208	**Ø A-C**	208	**CONDICION**	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**							
Tensión de Salida F-N (VAC):	**Ø A-N**	120	**Ø B-N:**	120	**Ø C-N:**	120	**Funcionamiento Normal**	X		AL MOMENTO DE LLENAR FORMATO CASI NO HABÍA CARGA DE EQUIPOS DE CÓMPUTO							
Tensión de Neutro a Tierra (VAC):	0						**Apagado**		X								
¿Corresponde la lectura al panel?	**SI**	X	**NO**				**Encendido**	X									
2. TENSIÓN TOTAL EN BANCO INTERNON DE BATERIAS							**3. TENSIÓN TOTAL EN BANCO EXTERNO DE BATERIAS**										
OBSERVACIONES:																	

DATOS DEL TÉCNICO	
Nombre	HENRY GIL CASTRO
Cédula	N/D
Celular	N/D

REGISTRO FOTOGRÁFICO UPS

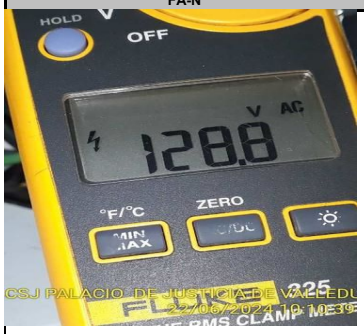
FOTO PANORAMICA DEL CUARTO DONDE ESTA UBICADA LA UPS	FOTO FRONTAL DE LA UPS	FOTO POSTERIOR	FOTO SUPERIOR
			
FOTO COSTADO IZQUIERDO	FOTO COSTADO DERECHO	FOTO NUMERO SERIE UPS	FOTO AIRE ACONDICIONADO
			
			
BREAKER SALIDA UPS	DPS ENTRADA UPS	DPS SALIDA UPS	LLAVE BY PASS
			
CANALIZACIÓN ENTRADA	CANALIZACIÓN SALIDA	DIAGRAMA UNIFILAR	BARRAJE EQUIPOTENCIAL DE TIERRA
		N/D	

Observaciones:

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE MEDICIONES ENTRADA UPS

TIPO DE ALIMENTACIÓN

FA-N



FB-N



FC-N



FA-FB



FB-FC



FC-FA



N-T



Corriente FA



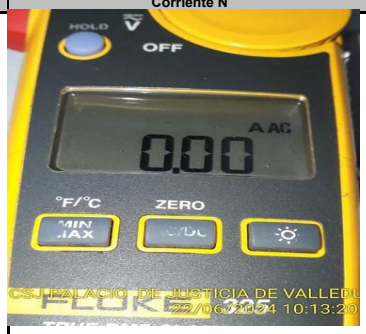
Corriente FB



Corriente FC



Corriente N



Corriente T



MEDIDAS ELÉCTRICAS

TIPO DE ALIMENTACIÓN

MEDICIONES DE TENSIÓN		MEDICIONES DE CORRIENTE		CALIBRE DE ACOMETIDAS		
FASE A - NEUTRO (VAC)	129	FASE A (AAC)	7	CALIBRE FASE A	8	0
FASE B - NEUTRO (VAC)	120	FASE B (AAC)	7	CALIBRE FASE B	8	0
FASE C - NEUTRO (VAC)	131	FASE C (AAC)	7	CALIBRE FASE C	8	0
FASE A - FASE B (VAC)	221	NEUTRO (AAC)	0	CALIBRE NEUTRO	8	
FASE B - FASE C (VAC)	225	TIERRA (AAC)	0.00	CALIBRE TIERRA	8	
FASE A - FASE C (VAC)	227	FRECUENCIA (Hz)	60			
NEUTRO - TIERRA (VAC)	0.0					0

Observaciones:

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE MEDICIONES SALIDA Y AUTONOMÍA DE UPS

TIPO DE ALIMENTACION

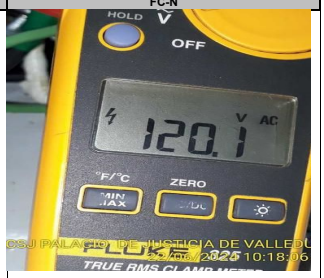
FA-N



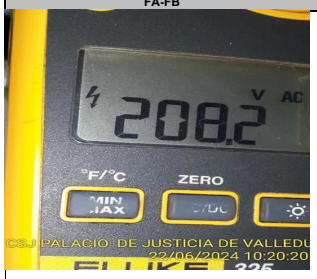
FB-N



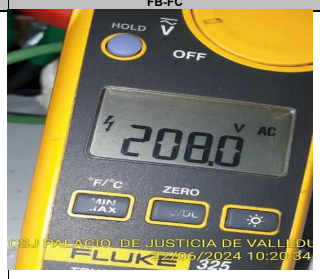
FC-N



FA-FB



FB-FC



FC-FA



N-T



Corriente FA



Corriente FB



Corriente FC



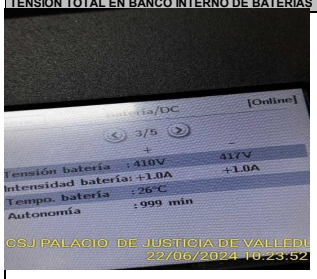
Corriente N



Corriente T



TENSIÓN TOTAL EN BANCO INTERNO DE BATERIAS



TENSIÓN TOTAL EN BANCO EXTERNO DE BATERIAS

N/D

MEDIDAS ELÉCTRICAS

TIPO DE ALIMENTACION					
MEDICIONES DE TENSIÓN		**MEDICIONES DE CORRIENTE**		**CALIBRE DE ACOMETIDAS**	
FASE A - NEUTRO (VAC)	120	FASE A (AAC)	1	CALIBRE FASE A	8
FASE B - NEUTRO (VAC)	120	FASE B (AAC)	1	CALIBRE FASE B	8
FASE C - NEUTRO (VAC)	120	FASE C (AAC)	3	CALIBRE FASE C	8
FASE A - FASE B (VAC)	208	NEUTRO (AAC)	0	CALIBRE NEUTRO	8
FASE B - FASE C (VAC)	208	TIERRA (AAC)	0.00	CALIBRE TIERRA	8
FASE A - FASE C (VAC)	208	FRECUENCIA (Hz)	60		
NEUTRO - TIERRA (VAC)	0				

Observaciones:

0

CSA PowerTechnologies

NIT: 901:183:137-3

legrand POWER QUALITY

Calle 65A No. 93 – 91
Tel: (57-1) 437 6713 – 437 6714
Fax: (57-1) 436 2654
servicio.cliente@legrand.com.co
www.legrand.com.co

COMPROBANTE DE SERVICIO

Cliente: OSJ Palacio Justicia Ciudad: Valledupar UPS [x] Marca legrand Fecha 22 06 2024
Sucursal: Palacio Justicia Cód. ____ Regulador [ ] Modelo: Keor-T Mmto Preventivo [ ] Traslado [ ]
Oficina [ ] Cajero [ ] Admin. [ ] Otro: [ ] ____ Baterias [ ] Capacidad: 30 Mmto Correctivo [ ] Revisión [ ]
Encargado: Adalberto Coronel Técnico: Alberto Redes [ ] Activo No. ____ Instalación [x] Ajñamiento [ ]
Contrato [ ] Orden de Servicio [ ] Garantía [ ] Serie: 2306P1493003 Desinstalación [ ] Visita Fallida [ ]

Acometida de Entrada.

VAC por Fase	221	222	129
Voltaje N/T:	0V.		
Corriente por Fase	8,5	8,5	8,5

Corriente Neutro: ____
Corriente Tierra: ____ Calibre: 8
Estado Gral (visual): x
Observaciones: 0=

Baterías.

Cant. Bat. por Banco: 60 Nº Bancos: 1
Marca: Fulg Referencia: 12AH.
Cte. Carga a Bat: 1-2 ADC Voltaje Banco en Flot.: 405 VDC
Baterías: Nuevas Internas: [ ] Externas: [ ]
Fecha de Fabricación ____ / ____ / ____
Obs: ____
Instaladas: Cantidad ____ Marca ____ Ref ____
Desinstaladas: Cantidad ____ Marca ____ Ref ____

Nombre de Quien Recibe o Retira las Baterías

Acometida de Salida.

VAC por Fase	121	120	121
Voltaje N/T:	0V.		
Corriente por Fase	20	10	3,

Corriente Neutro: ____
Corriente Tierra: ____ Calibre: 8
Cantidad de Circuitos: 24
Estado Gral (visual): x
Observaciones: ____

Periféricos.

Barraje N / t: 3?
Llave Conmutable Si [x] No 3X80 A
Breaker In: Si [ ] No 3X100A
Breaker Out: Si [ ] No 3X100A
Planta E.E: Si [x] No [ ] Potencia: ___ kW
Temp. Ambiente: 20 °C - HR: 49 %
Obs: 0V

Actividades Realizadas.

- Se Instaló OPS Sin Novedad Opera Normal
- Se le Instaló Tarjeta SNMP Serie # WI6Y408894
- Se Instaló DPS a la Salida UPS
- Se Realiza Test y Pruebas de Rutina y Opera de Forma Normal

Pruebas.

Transferencia By-pass	✓	
Distancias mínimas de refrigeración y Mtto.	✓	
Sist. ventilación Operativo	✓	
UPS soportando la Carga	✓	
Autonomía con Carga	✓	
Normalización del Eq.	✓	

Pendientes de Ejecución Si [ ] No [x]

DILIGENCIAMIENTO OBLIGATORIO POR PARTE DEL CLIENTE

Tiempo de Ejecución del Servicio.

Hora de Llegada: 8:00 A
Hora de Salida: 11:00 A
Observaciones: ____
DEBE SER DILIGENCIADO POR EL CLIENTE

COMENTARIOS.

Calificación del Servicio.

Califique nuestro servicio de 1 a 5 teniendo en cuenta:
1 = Malo 2 = Regular 3 = Bueno 4 = Excelente 5 = Optimo

Puntualidad [ ] Asistencia Técnica [ ]
Presentación Personal [ ] Atención al Usuario [ ]
Observaciones: ____
DEBE SER DILIGENCIADO POR EL CLIENTE

TÉCNICO: Alberto Royero
NOMBRE Y CC DEL ENCARGADO: Adalberto Coronel CC. 77163672
FIRMA Y SELLO ____
La firma relacionada significa aceptación de lo expuesto en este documento

Powered by CamScanner