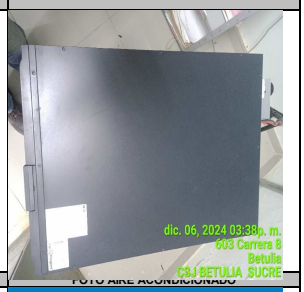
FORMATO INSTALACIÓN UPS BIFÁSICA

OFICINA	Palacio de Justicia de Betulia						EQUIPO	UPS	Legrand DAKER 10 KVA				UBICACIÓN:		Primer Piso		
FECHA:	30 de noviembre de 2024																
CIUDAD:	Betulia						DIRECCIÓN:		Calle 4 N° 2 - 54								
DEPARTAMENTO:	Sucre						ENCARGADO:		Franklin Brun								
1. DATOS DE LA UPS INSTALADA																	
MARCA	LEGRAND		MODELO	DAKER DK+		CAPACIDAD (KVA)	10	NÚMERO DE FASES	2	SERIE	X02NH00042		AIRE ACONDICIONADO	SI	TEMPERATURA AMBIENTE (°C)	22	
2.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	2										
3. INSPECCION DE LAS INSTALACIONES																	
1. CONDUCTORES DE ENTRADA	NÚMERO DE FASES	2	2. CONDUCTORES DE SALIDA	NÚMERO DE FASES	2												
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	ROJO	Ø C	N/A	COLOR DE MARQUILLADO DE LOS CONDUCTORES DE FASE:	Ø A	AMARILLO	Ø B	ROJO	Ø C	N/A				
CANALIZACION Y DIMENSIONES	Cable encauchetado 4 X 8 AWG		LONGITUD	2 Mts.		CANALIZACION Y DIMENSIONES	Cable encauchetado 4 X 8 AWG		LONGITUD	2 Mts.							
OBSERVACIONES CONDUCTORES DE EQUIPOS:																	
4. INDIQUE CON UNA (X) QUE ALIMENTA LA UPS																	
PDU		TABLERO REGULADO	X	MULTITOMA		RACK DIRECTAMENTE		OTRO		CUAL							
5. TABLERO DE ENTRADA A LA UPS																	
BREAKER ENTRADA UPS	SI	NO	SI	MONOFÁSICO, BIFÁSICO, TRIFÁSICO	BIFASICO	MARCA:	SIEMENS	CAPACIDAD (A):		50	CAPACIDAD DE CORTO CIRCUITO (KA):		6				
DPS ENTRADA	SI	NO	NO	MARCA	N/A			REFERENCIA		N/A							
6. TABLERO DE SALIDA A LA UPS																	
BREAKER SALIDA UPS	SI	NO	SI	MONOFÁSICO, BIFÁSICO, TRIFÁSICO	BIFASICO	MARCA:	LUMINEX	CAPACIDAD (A):		50	CAPACIDAD DE CORTO CIRCUITO (KA):		6				
DPS SALIDA	SI	NO	NO	MARCA	N/A			REFERENCIA		N/A							
7. 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	NO	MARCA	N/A	NUMERO DE SERIE SNMP	N/A												
8. PARAMETROS DE ENTRADA																	
Tensión de Entrada F-F (VAC):	Ø A-B:	234	Ø B-C:	N/A	Ø A-C:	N/A	MEDIDA DE CORRIENTE ENTRADA (AAC)	FASE A:	5.48	FASE B:	5.32	FASE C:	N/A	NEUTRO:	N/A	TIERRA:	0.00
Tensión de Entrada F-N (VAC):	Ø A-N:	115	Ø B-N:	118	Ø C-N:	N/A	MEDIDA DE CORRIENTE SALIDA (AAC)	FASE A:	1.29	FASE B:	0.00	FASE C:	N/A	NEUTRO:	1.45	TIERRA:	0.00
Tensión entre Neutro y Tierra Entrada (V):	N/A																
9. PARAMETROS DE SALIDA																	
Tensión de Salida F-F (VAC):	Ø A-B:	232	Ø B-C:	N/A	Ø A-C:	N/A	Tensión entre Neutro y Tierra Salida (VAC):	0									
Tensión de Salida F-N (VAC):	Ø A-N:	115	Ø B-N:	115	Ø C-N:	N/A	¿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	232	Ø B-C	N/A	Ø A-C	N/A	CONDICION	SI	NO	OBSERVACIONES							
Tensión de Salida F-N (VAC):	Ø A-N	115	Ø B-N:	115	Ø C-N:	N/A	Funcionamiento Normal	X									
Tensión de Neutro a Tierra (VAC):	0						Apagado	X									
Corresponden las lectura con el panel	SI	X	NO				Encendido	X									
2. TENSIÓN TOTAL EN BANCO INTERNO DE BATERIAS							3. TENSIÓN TOTAL EN BANCO EXTERNO DE BATERIAS			278 VDC							
CONCLUSIONES DE LA PRUEBA:																	
DATOS DEL TÉCNICO																	
Nombre:	César Enrique Gloria Caro																
Cédula:	72191062																
Celular:	3006910006																

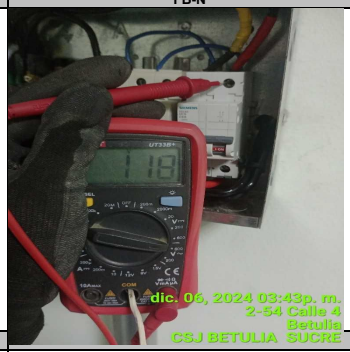
REGISTRO FOTOGRÁFICO UPS

DISICO S.A. INGENIERIA

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 NÚMERO SERIE UPS	FOTO AIRE ACONDICIONADO
			IMAGEN NO DISPONIBLE
TABLERO GENERAL	TABLERO RED NORMAL	TABLERO RED REGULADA	BREAKER ENTRADA UPS
			
BREAKER SALIDA UPS	UPS ENTRADA UPS	UPS SALIDA UPS	LEAVE BY PASS
	N/A	N/A	N/A
CANALIZACIÓN ENTRADA	CANALIZACIÓN SALIDA	DIAGRAMA UNIFILAR	BARRAJE EQUIPOTENCIAL DE TIERRA
		IMAGEN NO DISPONIBLE	IMAGEN NO DISPONIBLE

Observaciones:

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE MEDICIONES ENTRADA UPS

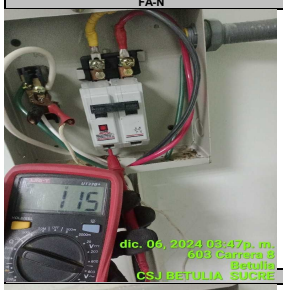
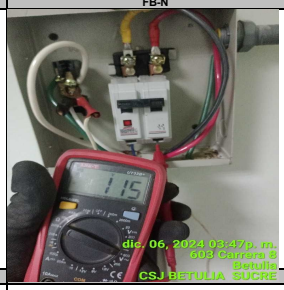
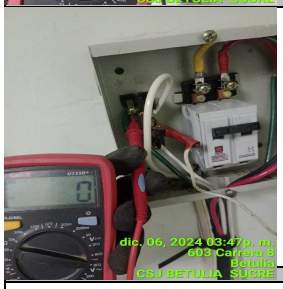
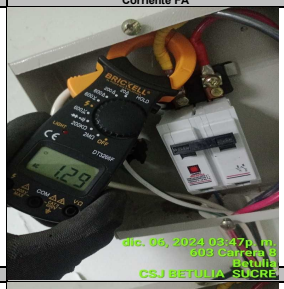
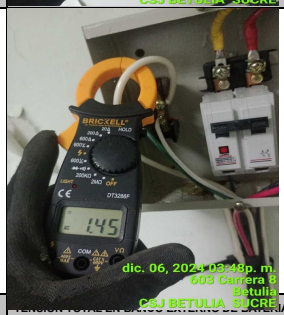
TIPO DE ALIMENTACIÓN	BIFÁSICA	
FA-N	FB-N	FC-N
		N/A
FC-FA		
	N/A	N/A
Corriente FA	Corriente FB	
N/A		
Corriente FC		
N/A	N/A	

MEDIDAS ELÉCTRICAS

TIPO DE ALIMENTACIÓN		BIFÁSICA			
MEDICIONES DE TENSIÓN		MEDICIONES DE CORRIENTE		CALIBRE DE ACOMETIDAS	
FASE A - NEUTRO (VAC)	115	FASE A (AAC)	5.48	CALIBRE FASE A	8
FASE B - NEUTRO (VAC)	118	FASE B (AAC)	5.32	CALIBRE FASE B	8
FASE C - NEUTRO (VAC)	N/A	FASE C (AAC)	N/A	CALIBRE FASE C	8
FASE A - FASE B (VAC)	234	NEUTRO (AAC)	N/A	CALIBRE NEUTRO	8
FASE B - FASE C (VAC)	N/A	TIERRA (AAC)	0.00	CALIBRE TIERRA	8
FASE A - FASE C (VAC)	N/A	FRECUENCIA (Hz)	60		
NEUTRO - TIERRA (VAC)	N/A				

Observaciones:

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE MEDICIONES SALIDA Y AUTONOMÍA DE UPS

TIPO DE ALIMENTACION	BIFÁSICA	
FA-N	FB-N	FC-N
		N/A
FC-FA		
	N/A	N/A
Corriente FA	Corriente FB	
		
N/A		
TENSIÓN TOTAL EN BANCO INTERNO DE BATERIAS	TENSIÓN TOTAL EN BANCO EXTERNO DE BATERIAS	
N/A		

TIPO DE ALIMENTACION		BIFÁSICA			
MEDICIONES DE TENSIÓN		MEDICIONES DE CORRIENTE		CALIBRE DE ACOMETIDAS	
FASE A - NEUTRO (VAC)	115	FASE A (AAC)	1.29	CALIBRE FASE A	8
FASE B - NEUTRO (VAC)	115	FASE B (AAC)	0.00	CALIBRE FASE B	8
FASE C - NEUTRO (VAC)	N/A	FASE C (AAC)	N/A	CALIBRE FASE C	8
FASE A - FASE B (VAC)	232	NEUTRO (AAC)	1.45	CALIBRE NEUTRO	8
FASE B - FASE C (VAC)	N/A	TIERRA (AAC)	0.00	CALIBRE TIERRA	8
FASE A - FASE C (VAC)	N/A	FRECUENCIA (Hz)	60		
NEUTRO - TIERRA (VAC)	0				

Observaciones: