FORMATO INSTALACIÓN EQUIPO - UPS BIFÁSICA Y TRIFÁSICA

OFICINA	**PALACIO DE JUSTICIA - SAN MARTIN**						**TIPO DE EQUIPO:**	**UPS**	**Keor T**										
FECHA:	6-ago.-24								**DIRECTOR**	Joaquin Soler									
CIUDAD	San martin																		
DEPARTAMENTO	Meta																		
DIRECCIÓN	Calle 4 # 6 - 76																		
2. DATOS EQUIPO UPS INSTALADO																			
MARCA	**Legrand**	**MODELO**	KEOR T	**CAPACIDAD (KVA)**	20 KVA	**NÚMERO DE FASES**	3	**SERIE**	2307P1529001	**AIRE ACONDICIONADO**	Si	**TEMPERATURA AMBIENTE (°C)**	28						
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**	0		

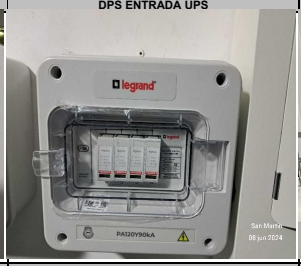
4. INSPECCIÓN DE LAS INSTALACIONES																			
1. CONDUCTORES DE ENTRADA			Número de fases:		3			**2. CONDUCTORES DE SALIDA**		Número de fases:			3					
CALIBRE CONDUCTORES (AWG o KCMIL)	**Fases**	12	**Neutro**	12	**Tierra**	12		**CALIBRE CONDUCTORES (AWG o KCMIL)**		**Fases**	12	**Neutro**	12	**Tierra**	12			
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		CANALETA PLASTICA_ CABLE 3 LINEAS		**LONGITUD**	6 MTS			**CANALIZACION Y DIMENSIONES**		CANALETA METALICA Y CABLE TRES LINEAS			**LONGITUD**		7 MTS			
OBSERVACIONES CONDUCTORES DE EQUIPOS:																			

5. INDIQUE CON UNA (X) QUE ALIMENTA LA UPS																			
PDU		**TABLERO REGULADO**			**MULTITOMA**			**RACK DIRECTAMENTE**		**OTRO**			**CUAL**						
6. TABLERO DE ENTRADA A LA UPS																			
BREAKER ENTRADA UPS	**SI**	**NO**	SI	**MONOFÁSICO, BIFÁSICO, TRIFÁSICO**	TRIFASICO	**MARCA:**	LUMINEX	**CAPACIDAD (A):**		60	**CAPACIDAD DE CORTO CIRCUITO (KA):**				10000				
DPS ENTRADA	**SI**	**NO**	SI	**MARCA**	LEGRAND			**REFERENCIA**		PA120Y90KA									
7. TABLERO DE SALIDA A LA UPS																			
BREAKER SALIDA UPS	**SI**	**NO**	SI	**MONOFÁSICO, BIFÁSICO, TRIFÁSICO**	TRIFASICO	**MARCA:**	LEGRAND	**CAPACIDAD (A):**		60	**CAPACIDAD DE CORTO CIRCUITO (KA):**				35000				
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**		**NO**	X	**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**			W16Y408910										
9. PARAMETROS DE ENTRADA																			
Tensión de Entrada F-F (VAC):	**Ø A-B:**	233	**Ø B-C:**	229	**Ø A-C:**	230	**MEDIDA DE CORRIENTE ENTRADA (AAC)**	**FASE A:**	2	**FASE B:**	3	**FASE C:**	2	**NEUTRO:**	2	**TIERRA:**	0.00		
Tensión de Entrada F-N (VAC):	**Ø A-N:**	134	**Ø B-N:**	133	**Ø C-N:**	132	**MEDIDA DE CORRIENTE SALIDA (AAC)**	**FASE A:**	1	**FASE B:**	1	**FASE C:**	1	**NEUTRO:**	1	**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:**	235	**Ø B-C:**	228	**Ø A-C:**	230	**Tensión entre Neutro y Tierra Salida (VAC):**		0										
Tensión de Salida F-N (VAC):	**Ø A-N:**	134	**Ø B-N:**	133	**Ø C-N:**	132	**¿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**	219	**Ø B-C**	220	**Ø A-C**	219	**CONDICION**	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**									
Tensión de Salida F-N (VAC):	**Ø A-N**	127	**Ø B-N:**	127	**Ø C-N:**	127	**Funcionamiento Normal**	X											
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	JAVIER AREIZA GARCIA
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**
			No image
CANALIZACIÓN ENTRADA	**CANALIZACIÓN SALIDA**	**DIAGRAMA UNIFILAR**	**BARRAJE EQUIPOTENCIAL DE TIERRA**
		No image	No image

Observaciones:

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE MEDICIONES ENTRADA UPS

TIPO DE ALIMENTACIÓN

FA-N



FB-N



FC-N



FA-FB



FB-FC



FC-FA



N-T



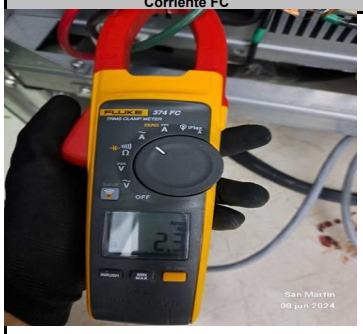
Corriente FA



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)	134	FASE A (AAC)	2	CALIBRE FASE A	12	0
FASE B - NEUTRO (VAC)	133	FASE B (AAC)	3	CALIBRE FASE B	12	0
FASE C - NEUTRO (VAC)	132	FASE C (AAC)	2	CALIBRE FASE C	12	0
FASE A - FASE B (VAC)	233	NEUTRO (AAC)	2	CALIBRE NEUTRO	12	
FASE B - FASE C (VAC)	229	TIERRA (AAC)	0.00	CALIBRE TIERRA	12	
FASE A - FASE C (VAC)	230	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



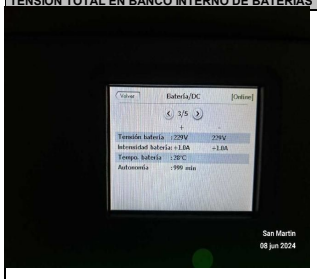
Corriente N



Corriente T



TENSIÓN TOTAL EN BANCO INTERNO DE BATERIAS



TENSIÓN TOTAL EN BANCO EXTERNO DE BATERIAS



MEDIDAS ELÉCTRICAS

TIPO DE ALIMENTACION					
MEDICIONES DE TENSIÓN		**MEDICIONES DE CORRIENTE**		**CALIBRE DE ACOMETIDAS**	
FASE A - NEUTRO (VAC)	134	FASE A (AAC)	1	CALIBRE FASE A	12
FASE B - NEUTRO (VAC)	133	FASE B (AAC)	1	CALIBRE FASE B	12
FASE C - NEUTRO (VAC)	132	FASE C (AAC)	1	CALIBRE FASE C	12
FASE A - FASE B (VAC)	235	NEUTRO (AAC)	1	CALIBRE NEUTRO	12
FASE B - FASE C (VAC)	228	TIERRA (AAC)	0.00	CALIBRE TIERRA	12
FASE A - FASE C (VAC)	230	FRECUENCIA (Hz)	60		
NEUTRO - TIERRA (VAC)	0				

Observaciones:

0