FORMATO INSTALACIÓN EQUIPO - UPS BIFÁSICA Y TRIFÁSICA

OFICINA	**Chaparral**						**TIPO DE EQUIPO:**	**UPS**	**KEOR-T 80 KVA**			**UBICACIÓN:**	**Primer Piso**						
FECHA:	16-jul.-24								**DIRECTOR**	N/D									
CIUDAD	Chaparral																		
DEPARTAMENTO	Tolima																		
DIRECCIÓN	Palacio de Justicia Carrera 9 N° 10 - 30 / 40																		
2. DATOS EQUIPO UPS INSTALADO																			
MARCA	**LEGRAND**	**MODELO**		**KEOR-T**		**CAPACIDAD (KVA)**	**80**	**NÚMERO DE FASES**	3	**SERIE**	**2105W0719001**	**AIRE ACONDICIONADO**	SI	**TEMPERATURA AMBIENTE (°C)**	18				
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**	350 M	**Neutro**	N/A	**Tierra**	6	**CALIBRE CONDUCTORES (AWG o KCMIL)**	**Fases**	350 M	**Neutro**	N/A	**Tierra**	6				
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 PLÁSTICA		**LONGITUD**	5 Mts.			**CANALIZACION Y DIMENSIONES**	CANALETA PLÁSTICA		**LONGITUD**	5 Mts.						
OBSERVACIONES CONDUCTORES DE EQUIPOS:																		

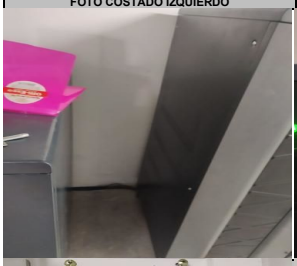
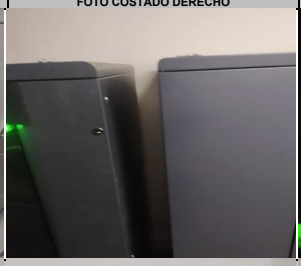
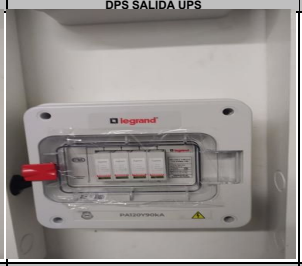
5. INDIQUE CON UNA (X) QUE ALIMENTA LA UPS																		
PDU		**TABLERO REGULADO**		X		**MULTITOMA**			**RACK DIRECTAMENTE**		**OTRO**			**CUAL**				
6. TABLERO DE ENTRADA A LA UPS																		
BREAKER ENTRADA UPS	**SI**	**NO**	SI	**MONOFÁSICO, BIFÁSICO, TRIFÁSICO**	TRIFASICO	**MARCA:**	SCHNEIDER	**CAPACIDAD (A):**		225	**CAPACIDAD DE CORTO CIRCUITO (KA):**		250				
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:**	SCHNEIDER	**CAPACIDAD (A):**		225	**CAPACIDAD DE CORTO CIRCUITO (KA):**		250				
DPS SALIDA	SI	**NO**	SI	**MARCA**	LEGRAND			**REFERENCIA**		PA120Y90K								
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**		**NO**		X					
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 CS101**			**NUMERO DE SERIE SNMP**			**W16Y408908**								

9. PARAMETROS DE ENTRADA																		
Tensión de Entrada F-F (VAC):	**Ø A-B:**	N/D	**Ø B-C:**	N/D	**Ø A-C:**	N/D	**MEDIDA DE CORRIENTE ENTRADA (AAC)**	**FASE A:**	9	**FASE B:**	9	**FASE C:**	9	**NEUTRO:**	N/D	**TIERRA:**	N/D	
Tensión de Entrada F-N (VAC):	**Ø A-N:**	246	**Ø B-N:**	247	**Ø C-N:**	246	**MEDIDA DE CORRIENTE SALIDA (AAC)**	**FASE A:**	0	**FASE B:**	0	**FASE C:**	0	**NEUTRO:**	N/D	**TIERRA:**	N/D	
Tensión entre Neutro y Tierra Entrada (V):	N/D																	
10. PARAMETROS DE SALIDA																		
Tensión de Salida F-F (VAC):	**Ø A-B:**	N/D	**Ø B-C:**	N/D	**Ø A-C:**	N/D	**Tensión entre Neutro y Tierra Salida (VAC):**			N/D								
Tensión de Salida F-N (VAC):	**Ø A-N:**	229	**Ø B-N:**	229	**Ø C-N:**	229	**¿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**	N/D	**Ø B-C**	N/D	**Ø A-C**	N/D	**CONDICION**	**SI**	**NO**	**OBSERVACIONES**
Tensión de Salida F-N (VAC):	**Ø A-N**	229	**Ø B-N:**	229	**Ø C-N:**	229	**Funcionamiento Normal**	X		
Tensión de Neutro a Tierra (VAC):	N/D						**Apagado**	X		
¿Corresponde la lectura al panel?	**SI**	X	**NO**				**Encendido**	X		
2. TENSIÓN TOTAL EN BANCO INTERNO DE BATERIAS							**3. TENSIÓN TOTAL EN BANCO EXTERNO DE BATERIAS**			**813 VDC**
OBSERVACIONES:										

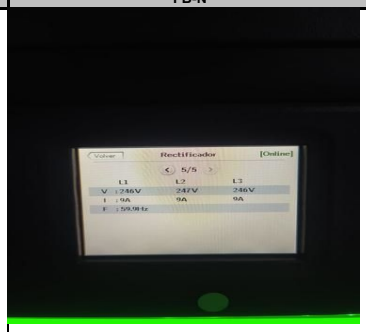
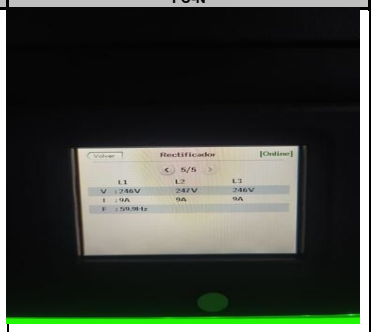
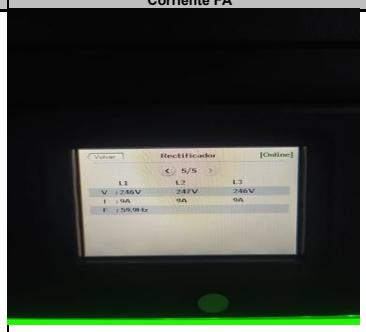
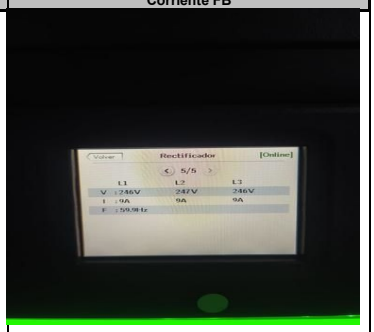
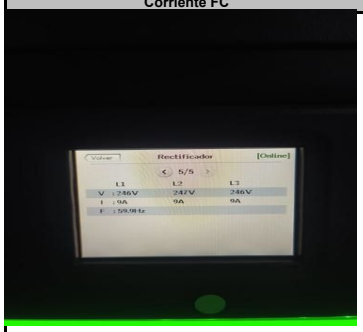
DATOS DEL TÉCNICO	
Nombre	JOHAN NICOLAS VEGA NIÑO
Cédula	1.015.460.005 de Bogotá
Celular	3209900093

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 APLICA
CANALIZACIÓN ENTRADA	**CANALIZACIÓN SALIDA**	**DIAGRAMA UNIFILAR**	**BARRAJE EQUIPOTENCIAL DE TIERRA**
		IMAGEN NO DISPONIBLE	IMAGEN NO DISPONIBLE

Observaciones:

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE MEDICIONES ENTRADA UPS

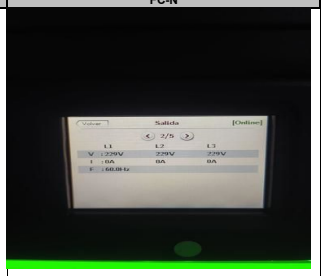
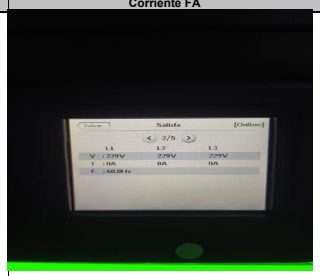
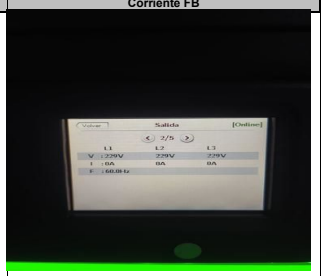
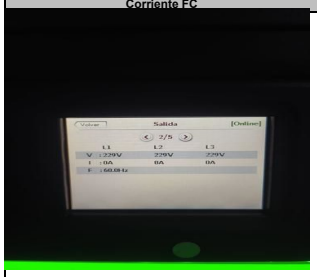
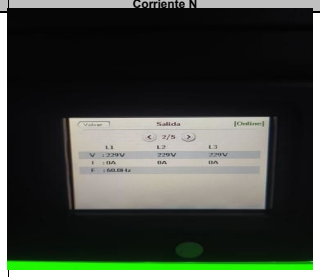
TIPO DE ALIMENTACIÓN	TRIFÁSICA	
FA-N	FB-N	FC-N
		
FA-FB	FB-FC	FC-FA
N/D	N/D	N/D
N-T	Corriente FA	Corriente FB
N/D		
Corriente FC	Corriente N	Corriente T
	N/D	N/D

MEDIDAS ELÉCTRICAS

TIPO DE ALIMENTACIÓN		TRIFÁSICA			
MEDICIONES DE TENSIÓN		MEDICIONES DE CORRIENTE		CALIBRE DE ACOMETIDAS	
FASE A - NEUTRO (VAC)	246	FASE A (AAC)	9	CALIBRE FASE A	350 M
FASE B - NEUTRO (VAC)	247	FASE B (AAC)	9	CALIBRE FASE B	350 M
FASE C - NEUTRO (VAC)	246	FASE C (AAC)	9	CALIBRE FASE C	350 M
FASE A - FASE B (VAC)	N/D	NEUTRO (AAC)	N/D	CALIBRE NEUTRO	N/A
FASE B - FASE C (VAC)	N/D	TIERRA (AAC)	N/D	CALIBRE TIERRA	6
FASE A - FASE C (VAC)	N/D	FRECUENCIA (Hz)	60		
NEUTRO - TIERRA (VAC)	N/D				

Observaciones:

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE MEDICIONES SALIDA Y AUTONOMÍA DE UPS

TIPO DE ALIMENTACION	TRIFÁSICA	
FA-N	FB-N	FC-N
		
FA-FB	FB-FC	FC-FA
N/D	N/D	N/D
N-T	Corriente FA	Corriente FB
N/D		
Corriente FC	Corriente N	Corriente T
		N/D
TENSIÓN TOTAL EN BANCO INTERNO DE BATERIAS	TENSIÓN TOTAL EN BANCO EXTERNO DE BATERIAS	
		

MEDIDAS ELÉCTRICAS

TIPO DE ALIMENTACION		TRIFÁSICA			
MEDICIONES DE TENSIÓN		MEDICIONES DE CORRIENTE		CALIBRE DE ACOMETIDAS	
FASE A - NEUTRO (VAC)	229	FASE A (AAC)	0	CALIBRE FASE A	350 M
FASE B - NEUTRO (VAC)	229	FASE B (AAC)	0	CALIBRE FASE B	350 M
FASE C - NEUTRO (VAC)	229	FASE C (AAC)	0	CALIBRE FASE C	350 M
FASE A - FASE B (VAC)	N/D	NEUTRO (AAC)	N/D	CALIBRE NEUTRO	N/A
FASE B - FASE C (VAC)	N/D	TIERRA (AAC)	N/D	CALIBRE TIERRA	6
FASE A - FASE C (VAC)	N/D	FRECUENCIA (Hz)	60		
NEUTRO - TIERRA (VAC)	N/D				

Observaciones:

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 0760

Cliente: Consejo Superior de Sal. Ciudad: Chaguaní. UPS [X] Marca: Legrand Fecha 16 07 2024
Sucursal: Chaparral Tolima Cód. _____ Regulador [ ] Modelo: Keor T Mmto Preventivo [ ] Traslado [ ]
Oficina [ ] Cajero [ ] Admin. [ ] Otro: [ ] _____ Baterias [ ] Capacidad: 80K Mmto Correctivo [ ] Revisión [ ]
Encargado: _____ Técnico: Nicolas Redes [ ] Activo No. _____ Instalación [X] Ac/ñamiento [ ]
Contrato [ ] Orden de Servicio [ ] Garantía [ ] Otro: _____ Serie: 2105W0719001 Desinstalación [ ] Visita Fallida [ ]

Acometida de Entrada.

VAC por Fase	127	127	127
Voltaje N/T:	0		
Corriente por Fase	6	6	6
Corriente Neutro:	0		
Corriente Tierra:	Calibre: 350		
Estado Gral (visual)	X	R	M

Observaciones: _____

Baterías.

Cant. Bat. por Banco: 60 Nº Bancos: 1 V. x Bat: 12
Marca: Ley Bat UPS Referencia: 12V 45A
Cte. Carga a Bat: 45 ADC Voltaje Banco en Flot.: 807 VDC
Baterias: _____ Internas: [ ] Externas: [X]
Fecha de Fabricación ____ / ____ / _____
Obs: _____
Instaladas: Cantidad _____ Marca _____ Ref _____
Desinstaladas: Cantidad _____ Marca _____ Ref _____

Nombre de Quien Recibe o Retira las Baterias

Acometida de Salida.

VAC por Fase	120	120	120
Voltaje N/T:	0		
Corriente por Fase	0	0	0
Corriente Neutro:	0		
Corriente Tierra:	0 Calibre: 350		
Cantidad de Circuitos:	_____		
Estado Gral (visual)	X	R	M

Observaciones: _____

Periféricos.

Barraje N / t: OK.
Llave Conmutable Si [ ] No [X] __ x __ A
Breaker In: Si [X] No [ ] 3 x 225 A
Breaker Out: Si [X] No [ ] 3 x 225 A
Planta E.E: Si [ ] No [ ] Potencia: ___ kW
Temp. Ambiente: 16 °C - HR: ___ %
Obs: _____

Actividades Realizadas.

Se realizo instalacion a UPS 80KVA con Baterias Externas de 45A, Se realiza Conexion de transformador entrada y Salida Se realizan pruebas de funcionamiento Se instalo tarjeta SNMP. UPS funcionando Correctamente

Pruebas.

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

Pendientes de Ejecución Si [ ] No [X]

_____

DILIGENCIAMIENTO OBLIGATORIO POR PARTE DEL CLIENTE

Tiempo de Ejecución del Servicio.

Hora de Llegada: _____
Hora de Salida: _____
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: Nicolas Vega.
NOMBRE Y CC DEL ENCARGADO: Alejandro Garzon C. 1106790804
FIRMA Y SELLO _____

La firma relacionada significa aceptación de lo expuesto en este documento

Powered by CamScanner