CHICAGO DIGITAL POWER ENERGY

PROTOCOLO DE ARRANQUE

BIFASICAS [X] **TRIFASICAS** [ ]

Report Pg# 1	OF 2					Nombre del Ingeniero
Fecha	17-12-2015					

INFORMACION DE CLIENTE

Compañia				
Direccion	Cll 9 # 12-65 Edi Nevada Piso 1			
Ciudad	Neiva.			
Contacto:	**Nombre**	**No Telefonico**	**Ext #**	**Correo electronico**
Primario	Vicente del P. Velasquez	3157162225		VVelasquez@prosperidadsocial.gov.co
Secundario				
Ubicacion de la unidad	**Piso** 1		**Oficina**	

IDENTIFICACION SISTEMA UPS

	Modelo	**Número de serie**
Modulo de potencia		
Modulo del Transformador		
Modulo de baterias		
Accesorio SNMP		

REVISION DE INSTALACION ELECTRICA ENTRADA Y SALIDA

Elementos del tablero — Llave de bypass Si( ) No( ) — Indicadores Si ( ) No( )

	Calibre	**Distancia a la unidad**	**Tipo de cubierta**	**Tipo de empalme**
Cable de tablero a entrada UPS	#3	4mts.		
Cable de salida UPS a Tablero	#3	4mts.		
Cable para Circuitos de Salida	#10	12mts.		

Tipo de Receptaculo — Entrada 3X50 50mts. — Salida 3X40 — HW ( )

Amperaje

	R	S	T
Breaker del tablero de Entrada			
Breaker del tablero de salida			
Circuitos X Fase			
Numero de circuitos de salida			

Voltajes

	RN	SN	TN	RS	ST	TR
Voltaje de entrada						

Hz

	R	S	T	RS	ST	TR
Frecuencia de entrada						

Voltaje Neutro tierra Tablero _____ V — Corriente de Tierra _____ A.

Se cuenta con Generador Elecrico No [X] Si [ ] Marca — Capacidad — Frecuencia — Hz

Transferencia Automatica — Manual ( ) Voltaje — VCA

Prueba de sincronía con planta de emergencia: satisfactoria si ( ) no —

TVSS en la acometida No ___ Si ___ Capacidad _____

Tipo De sector Hogar ( ) Industrial ( ) Rural ( )

Tipo de aplicacion Computo ( ) Equipos de laboratorio ( ) Otros _____

Consumo de la aplicacion _____ VA _____ Watts _____ Peak

Punto de Red Disponible No ___ Si ___ Descripcion _____

CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura En sitio 24 C — Aire Acondicionado Si [X] No ( )

Humedad Controlada ( ) No Controlada ( )

Ubicacion Fisica OK cm/Inch Techo — cm/Inch Lateral Izq — cm/Inch Lateral Der — cm/Inch posterior

Tipo de montaje RacK [X] Torre ( )

CONEXION DE UNIDAD

HERRAMIENTAS

Voltimetro OK — Secuenciador de Fases _____

Amperimetro _____ — Osciloscopio _____

Frecuencimetro _____

Conexion entre Modulos de acuerdo al manual Si ( ) No ( )

ARRANQUE EN FRIO

Voltaje de bateria _____ (voltaje minimo aceptable por celda 10.5V)

Voltaje de bateria en Self Test _____

Voltaje de salida en Self Test _____

Frecuencia de salida en Self Test _____

Secuencia de Fases a la Salida _____

PARAMETROS DE ENTRADA Y SALIDA

Breakers de Entrada activos si (X) No ( )
Estado de la unidad(5k-80k) Modo Normal Ok Modo Economico
Secuencia de arranque exitosa Si (X) No ( )

LECTURAS

Voltaje de Entrada		Voltimetro	Display
Voltaje de AC (VAC)	RS	224	213
	ST		
	TR		
	HZ		

Voltaje de Bypass		Voltimetro	Display
Voltaje de Bypass (VAC)	RS	223	222
	ST		
	TR		

		Voltimetro	Display
Voltaje de Bypass (VAC)	R - N	124	123
	S - N	123	122
	T - N		
	HZ	60	60
Voltaje de VDC	POS(+) / NEG (-)		

Voltaje de Salida		Voltimetro	Display
Voltaje de Inversor (VAC)	RS	240	235
	ST		
	TR		

Voltaje de Salida		Voltimetro	Display
Voltaje de Inversor (VAC)	R - N	119	118
	S - N	120	119
	T - N		
	HZ		

		Voltimetro	Display
Voltaje de Neutro a Tierra	N - G	0,12	0,13
	Hz	60	60
	KVA		
	KW		

Corriente de Entrada		AMP
	R	4,3
	S	5,3
	T	

Operacion de Bateria		AMP
	RS	
	ST	
	TR	

60 Hz
240 VDC

Corriente de Entrada		Ampmeter	DISPLAY RMS	DISPLAY Peak
	R	4,3		
	S	5,3		
	T			
	N			

	Si	No
Ventiladores funcionando adecuadamente?	/	
Transferencia Manual a Bypass correcto?	/	
Transferencia manual a Inversor correcta?	/	
Funcionamiento correcto de alarmas?	/	

Observaciones y Recomendaciones

En Instalación: UPI CDP 10KVA ok. Propiedad Social Nena; en Voltaje y Potencia UPI: Voltaje entrada en; en encendido UPI: se reginan Fallos de Normalización Autonomía en: UPI Sopita Carga; Sin alarma: de ahí UPI en orden.

Cliente

Viannery del R. Velasquez A.
Nombre, Firma y Fecha Dic-17-2025

CDP

Seyro Ryz / Myry Ryz.
Nombre, Firma y Fecha

NOTAS:

1. Este formulario no es valido sin la firma del cliente
2. Todos los campos deben ser diligenciados en su totalidad (Escribir N/A en los casos que no corresponda)
3. Para conservar la garantia se deben hacer 2 mantenimientos minimos al año como CERTIFICADOS para UPS expuestas a temperaturas a mayor de 25°, con humedad segun ASHRAE superior a 80% ambientes salinos y/o alta polucion se requieren 4 mantenimientos al año CERTIFICADOS.

ComputelSystem
Soluciones que integran valor

REPORTE DE INGENIERIA

ACTA:

CLIENTE: Oficina Propiedad Social Neiva.

FECHA: 17-12-2015

SEDE: Neiva cll 8 # 12-65 Edf Luna Plaza

DESCRIPCION ACTIVIDAD

Se coordina Traer a oficina Propiedad Social Neiva. Para realizar Desinstalacion UPI, e Instalacion UPI Nueva (PP 10KVA Se verifican Voltajes entrada, y Salida ok. Se realiza encendido UPI ok. Se realizan Pruebas de Normalizacion ok. UPI en Autonomia con equipos de oficina UPI Soporte carga y Sin carga se realizan pruebas con personal encargado de la oficina.

OBSERVACIONES

COMPUTEL SYSTEM SAS	CLIENTE
FIRMA	FIRMA Yiannery del R. Velasquez A.
NOMBRE: Sergio Andrés Bayona Bayona.	NOMBRE: Yiannery del Rocio Velasquez Andrade
C.C.: 1077171524	C.C.: 36.183835
CELULAR: 3174215161	CELULAR: 315 216 2225
CARGO:	CARGO: Técnico Administrativo.