



Santo Domingo, D.N.
19 de octubre del 2020

Asunto : Especificaciones Técnicas de Equipos de Tecnología.

Luego de un cordial saludo, le remito las especificaciones técnicas que deben cumplir los equipos de tecnología a ser adquiridos.

EQUIPO	CANTIDAD
• UPS de 15KVA	3
• UPS de 20 KVA	1

Cantidad	UPS para el 4to., 2do. y 1er. piso	
	Especificaciones técnicas del UPS de 15KVA	
3	Capacidad:	15KVA
	Topología:	Double conversion online UPS
	Tiempo de baterías internas:	18,6 minutos a 12KW carga o similar
	Voltaje de Entrada Nominal:	200V - 240V con neutro o con Transformador de entrada Opcional
	Rango Voltaje de Entrada:	-15%, +10% de voltaje de entrada sin ir a bypass
	Frecuencia de Operación:	50/60 Hz (45 a 65 Hz)
	Voltaje Nominal de Salida:	110/220 o similar
	Regulación Voltaje de Salida:	±1% estático; ±5% dinámico al 100% de cambio de carga resistiva, <1 ms de tiempo de respuesta
	Eficiencia:	90% típico
	Tipo de baterías:	batería sellada, Libres de Mantenimiento
	Reemplazo de baterías:	Reemplazable en campo
	Arranque en Baterías:	Permite al UPS arrancar sin energía de la CDEEE
	Diagnósticos:	Auto prueba completa al arranque
UPS Bypass:	Automático para Sobrecarga y fallas	



U66

Sobrecarga:	150% por 5 segs. / 125% por 1 min (online).
LCD Display:	Grafica LCD
Alarmas Audibles:	Si
Puertos de Comunicación:	Tarjeta de Red con Puerto Ethernet
Software Manejo de UPS:	Software de Monitoreo y Diagnostico
Garantía:	3 años en piezas, servicios y batería en sitio.

Cantidad	UPS para el 3er. piso																																		
	Especificaciones técnicas del UPS de 20KVA																																		
1	<table border="1"> <tr> <td>Capacidad:</td> <td>20KVA</td> </tr> <tr> <td>Topología:</td> <td>Double conversion online UPS</td> </tr> <tr> <td>Tiempo de baterías internas:</td> <td>18,6 minutos a 12KW carga o similar</td> </tr> <tr> <td>Voltaje de Entrada Nominal:</td> <td>200V - 240V</td> </tr> <tr> <td>Voltaje Nominal de Salida:</td> <td>110/220 o similar</td> </tr> <tr> <td>Eficiencia:</td> <td>90% típico</td> </tr> <tr> <td>Tipo de baterías:</td> <td>batería sellada, Libres de Mantenimiento</td> </tr> <tr> <td>Reemplazo de baterías:</td> <td>Reemplazable en campo</td> </tr> <tr> <td>Arranque en Baterías:</td> <td>Permite al UPS arrancar sin energía de la CDEEE</td> </tr> <tr> <td>Diagnósticos:</td> <td>Auto prueba completa al arranque</td> </tr> <tr> <td>UPS Bypass:</td> <td>Automático para Sobrecarga y fallas</td> </tr> <tr> <td>Sobrecarga:</td> <td>150% por 5 segs. / 125% por 1 min (online).</td> </tr> <tr> <td>LCD Display:</td> <td>Grafica LCD</td> </tr> <tr> <td>Alarmas Audibles:</td> <td>Si</td> </tr> <tr> <td>Puertos de Comunicación:</td> <td>Puerto Ethernet</td> </tr> <tr> <td>Software Manejo de UPS:</td> <td>Software de Monitoreo y Diagnostico</td> </tr> <tr> <td>Garantía:</td> <td>3 años en piezas, servicios y batería en sitio.</td> </tr> </table>	Capacidad:	20KVA	Topología:	Double conversion online UPS	Tiempo de baterías internas:	18,6 minutos a 12KW carga o similar	Voltaje de Entrada Nominal:	200V - 240V	Voltaje Nominal de Salida:	110/220 o similar	Eficiencia:	90% típico	Tipo de baterías:	batería sellada, Libres de Mantenimiento	Reemplazo de baterías:	Reemplazable en campo	Arranque en Baterías:	Permite al UPS arrancar sin energía de la CDEEE	Diagnósticos:	Auto prueba completa al arranque	UPS Bypass:	Automático para Sobrecarga y fallas	Sobrecarga:	150% por 5 segs. / 125% por 1 min (online).	LCD Display:	Grafica LCD	Alarmas Audibles:	Si	Puertos de Comunicación:	Puerto Ethernet	Software Manejo de UPS:	Software de Monitoreo y Diagnostico	Garantía:	3 años en piezas, servicios y batería en sitio.
Capacidad:	20KVA																																		
Topología:	Double conversion online UPS																																		
Tiempo de baterías internas:	18,6 minutos a 12KW carga o similar																																		
Voltaje de Entrada Nominal:	200V - 240V																																		
Voltaje Nominal de Salida:	110/220 o similar																																		
Eficiencia:	90% típico																																		
Tipo de baterías:	batería sellada, Libres de Mantenimiento																																		
Reemplazo de baterías:	Reemplazable en campo																																		
Arranque en Baterías:	Permite al UPS arrancar sin energía de la CDEEE																																		
Diagnósticos:	Auto prueba completa al arranque																																		
UPS Bypass:	Automático para Sobrecarga y fallas																																		
Sobrecarga:	150% por 5 segs. / 125% por 1 min (online).																																		
LCD Display:	Grafica LCD																																		
Alarmas Audibles:	Si																																		
Puertos de Comunicación:	Puerto Ethernet																																		
Software Manejo de UPS:	Software de Monitoreo y Diagnostico																																		
Garantía:	3 años en piezas, servicios y batería en sitio.																																		

Geremias Matos
Encargado de Plataforma

[Handwritten Signature]

