Lo que exige la CONVOCANTE es simplemente un COPIAR & PEGAR del UPS Liebert Modelo PSA1000

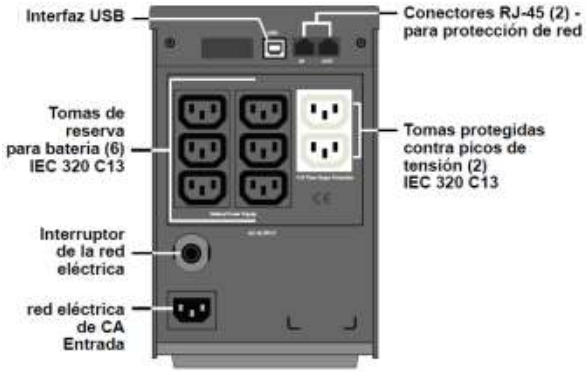
Especificaciones Técnicas (ver folleto adjunto)

Número de modelo	PSA1000MT3-230U	PSA1500MT3-230U
Capacidad (VA/W)	1000/600	1500/900
Peso neto, kg (lb.)	9,5 (20,9)	11,6 (25,6)
Peso con embalaje, kg (lb.)	10,7 (23,6)	12,8 (28,2)
Dimensiones - Ancho x Profundidad x Alto, mm (pulgadas)	147 x 360 x 234 (5,8 x 14,2 x 9,2)	
Tensión de la red en servicio	160-287 VCA	
Frecuencia en servicio	50/60Hz ±5Hz	
Tensión de salida (Suministro de la red eléctrica normal)	Típico 185-252 VCA	
Tensión de salida (Funcionamiento a baterías)	230 VCA ±5%	
Forma de onda a baterías	Onda sinusoidal escalonada	
Tipo de batería - VCC x Ah x Cantidad	12V x 7,2Ah x 2	12V x 9Ah x 2
Tiempo de recarga típico	6 a 8 horas al 90%	
Tiempo de funcionamiento de las baterías*	60 a 100 minutos	
Audible y visual	Alarma audible / diodo LED	
Tomas de reserva	IEC 320 C13 (6)	
Tomas protegidas contra picos de tensión	IEC 320 C13 (2)	
Temperatura de funcionamiento, °C (°F)	De 0 a 40 (De 32 a 104)	
Temperatura de almacenamiento, °C (°F)	De -15 a 40 (De 5 a 104)	
Humedad relativa de funcionamiento/almacenamiento	0% a 90%, sin condensación	
Clasificación EMI	Clase B	
Entidad		
Seguridad	IEC62040-1-1	
Traslado	Procedimiento de prueba 1A con certificación ISTA	

Exigido por la Convocante CONACYT

Item No. 6
Cantidad: 25 unidades - Unidades de suministro de energía o UPS
Marca: Especificar
Modelo: Especificar
Capacidad: VA/W : 1000/600
Tensión de la red eléctrica en línea : 160-287 V CA
Frecuencia en línea : 50/60 Hz ±5 Hz
Tensión de salida:
Red eléctrica normal: Típica 185-252 V CA
Funcionamiento con batería: 230 V CA ±5%
Forma de onda en la batería: Onda sinusoidal escalonada
Tiempo de recarga típico: 6-8 horas al 90%
Tiempo de funcionamiento de la batería: mínimo 10 minutos
Sonoro y visual: Alarma sonora/LED
Garantía: Estándar de 2 (dos) años mínimo.
Características:
Interfaz USB
RJ-45 (entrada/salida) Protección de la línea de datos
Receptáculos sólo contra sobretensión, 2 (dos) como mínimo Receptáculos de reserva de la batería, 6 (seis) como mínimo
Disyuntor reajustable de entrada
Observación:
Debe incluir cable de alimentación y como mínimo 4 cables para receptáculo de batería
Autorización del fabricante para comercializar, servicio técnico y repuestos para adquirir en el mercado nacional.

Figura 2 - Panel posterior



Lo que exige la CONVOCANTE es simplemente un COPIAR & PEGAR del UPS Liebert Modelo PSA1000	
Especificaciones Técnicas UPS LIEBERT modelo PSA1000 (ver folleto adjunto)	Especificaciones Técnicas exigidas por la Convocante CONACYT
Item No. 6 Cantidad: 25 unidades - Unidades de suministro de energía o UPS Marca: Especificar Modelo: Especificar ***Capacidad: VA/W : 1000/600*** ***Tensión de la red eléctrica en línea : 160-287 V CA*** ***Frecuencia en línea : 50/60 Hz ±5 Hz*** ***Tensión de salida:*** ***Red eléctrica normal: Típica 185-252 V CA*** ***Funcionamiento con batería: 230 V CA ±5%*** ***Forma de onda en la batería: Onda sinusoidal escalonada*** ***Tiempo de recarga típico: 6-8 horas al 90%*** Tiempo de funcionamiento de la batería: 100 minutos ***Sonoro y visual: Alarma sonora/LED*** Garantía: Estándar de 2 (dos) años. Características: ***Interfaz USB*** ***RJ-45 (entrada/salida) Protección de la línea de datos*** ***Tomas contra sobretensión, 2 (dos) y toma de reserva de la batería, 6 (seis)*** ***Disyuntor reajustable de entrada*** Observación: Debe incluir cable de alimentación y como mínimo 4 cables para receptáculo de batería Autorización del fabricante para comercializar, servicio técnico y repuestos para adquirir en el mercado nacional.	Item No. 6 Cantidad: 25 unidades - Unidades de suministro de energía o UPS Marca: Especificar Modelo: Especificar ***Capacidad: VA/W : 1000/600*** ***Tensión de la red eléctrica en línea : 160-287 V CA*** ***Frecuencia en línea : 50/60 Hz ±5 Hz*** ***Tensión de salida:*** ***Red eléctrica normal: Típica 185-252 V CA*** ***Funcionamiento con batería: 230 V CA ±5%*** ***Forma de onda en la batería: Onda sinusoidal escalonada*** ***Tiempo de recarga típico: 6-8 horas al 90%*** Tiempo de funcionamiento de la batería: mínimo 10 minutos ***Sonoro y visual: Alarma sonora/LED*** Garantía: Estándar de 2 (dos) años mínimo. Características: ***Interfaz USB*** ***RJ-45 (entrada/salida) Protección de la línea de datos*** ***Receptáculos sólo contra sobretensión, 2 (dos) como mínimo Receptáculos de reserva de la batería, 6 (seis) como mínimo*** ***Disyuntor reajustable de entrada*** Observación: Debe incluir cable de alimentación y como mínimo 4 cables para receptáculo de batería Autorización del fabricante para comercializar, servicio técnico y repuestos para adquirir en el mercado nacional.

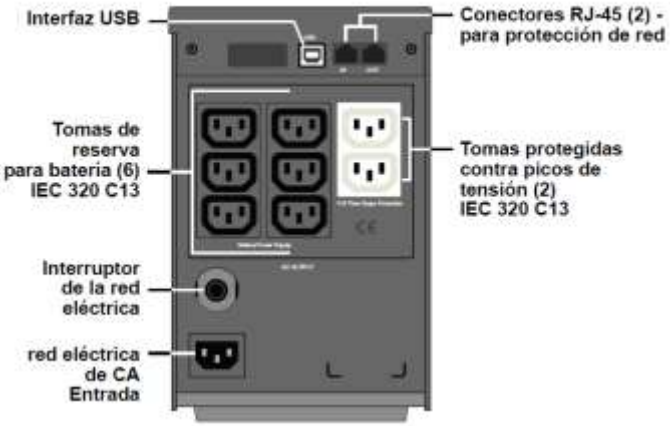



Figura 2 - Panel posterior