



Universidad Nacional de Moreno

Moreno, 5 de diciembre de 2023.

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE MORENO.  
CONTRATACIÓN DIRECTA POR URGENCIA Nº 57/2023  
Obra: "C.E.P.A-ETAPA 3- REFUNCIONALIZACIÓN AULA TEÓRICA"  
CIRCULAR MODIFICATORIA SIN CONSULTA Nº 3**

*Se emite la presente circular a fin de incorporar en el Pliego de Especificaciones Técnicas, en su punto 6.8 "Sistema de Alimentación ininterrumpida (UPS)" el siguiente detalle:*

*Función: Respaldo de Computadores, Servidores y Sistemas de emergencia*

*Potencia: 6000VA / 6000W*

*Capacidad (VA/Vatios): 6kva*

*Entrada:*

*Voltaje de entrada: 220V AC Monofásico*

*Rango de Frecuencia: 50Hz:45~55Hz;60Hz:54~66Hz (autosensing)*

*Factor de Potencia:  $\geq 0.99$*

*Rango de Voltaje Bypass: Voltaje Máx.: 220V: +25% (opcional +10%, +15%, +20%)*

*230V: +20% (opcional +10%, +15%)*

*240V: +15% (opcional +10%)*

*Voltaje Mín.: -45% (opcional -20%, -30%)*

*Rango de frecuencia de Bypass: Rango de Protección de Frecuencia:  $\pm 10\%$*

*Rango ECO: Igual que bypass*

*Distorsión Harmónica (TDHi):  $< 3\%$  (100% carga lineal)*

*Salida:*

*Voltaje de Salida: 220/230/240Vac*

*Factor de Potencia: 1*

*Regulador de Voltaje:  $\pm 1\%$*

*Eficiencia:  $> 93\%$*

*Batería:*

*Voltaje:  $\pm 96/108/120Vdc$*

*Capacidad: 12V-7Ah(9Ah)*

*Tiempo de recarga: de 6 a 8 hs*



Universidad Nacional de Moreno

---

*Corriente de carga: 1A (unidad standard); Máx. corriente de unidad de largo recorrido 10A*

*Alarma sonora y visual:*

*Características generales:*

*Tecnología de doble conversión en línea de alta frecuencia.*

*Tecnología DSP (Procesadores de señal digital).*

*Detección de frecuencia automática.*

*Arranque en frío.*

*Ventilación trasera y ventilador de velocidad variable.*

*Protección efectiva de software y hardware.*

*Inicio diferido configurable cuando se restablece la energía.*


*Pantalla o display LCD*

*Configuración a través de pantalla: voltaje de salida, cantidad de batería, EOD, EPO, modo ECO, modo de conversión de frecuencia y habilitación paralela.*

*Medidas +/- 5cm: 65cm x 45cm x 10 cm*

*Peso +/- 5kg: 15kg*

*Nota: los detalles expuestos son para ser utilizado en PET como en la Planilla de Cotización.*

  
Lic. ALEJANDRO ROBBA  
VICERRECTOR  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MORENO