



# ANEXO CONVOCATORIA

## 68/2017

### RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica
1	<p>Unidad UPS tipo APC Modelo SMT3000RMI2U:</p> <p><b>Salida</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Capacidad de potencia de salida 2.7 KVatios / 3.0 kVA</li><li>• Máxima potencia configurable (vatios) 2.7 KVatios / 3.0 kVA</li><li>• Tensión de salida nominal 230V</li><li>• Nota de tensión de salida Configurable para tensión de salida nominal para 220 : 230 o 240</li><li>• Frecuencia de salida (sincronizada con la red) 47 - 53 Hz para 50 Hz nominal, 57 - 63 Hz para 60 Hz nominal</li><li>• Otras tensiones de salida 220, 240</li><li>• Topología Línea interactiva</li><li>• Tipo de forma de onda Onda senoidal</li><li>• Conexiones de salida</li><li>• (3) IEC Jumpers (Respaldo de batería)</li><li>• (1) IEC 320 C19 (Respaldo de batería)</li><li>• (8) IEC 320 C13 (Respaldo de batería)</li><li>• Duración de transferencia 4ms typical : 8ms maximum</li></ul> <p><b>Entrada</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Entrada de voltaje 230V</li><li>• Frecuencia de entrada 50/60 Hz +/- 3 Hz (autosensible)</li><li>• Tipo de enchufe British BS1363A, IEC-320 C20, Schuko CEE 7/EU1-16P</li><li>• Longitud del cable 2metros</li><li>• Variación de tensión de entrada para operaciones principales 160 - 286V</li><li>• Variación de tensión de entrada adaptable para operaciones principales 151 - 302V</li><li>• Cantidad de cables de alimentación 1Otras tensiones de entrada 220, 240</li></ul> <p><b>Baterías y autonomía</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo de batería: Batería sellada de plomo sin necesidad de mantención con electrolito suspendido: a prueba de filtración</li><li>• Tiempo de recarga típico 3hora(s)</li><li>• Batería de recambioRBC43</li><li>• Vida útil esperada de las baterías (años) 3 – 5</li><li>• Cantidad de cartuchos de batería de recambio 1</li><li>• Capacidad VA/hora de la Batería 547</li></ul>



Renglón	Especificación Técnica
1	<p><b>Comunicaciones y manejo</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Interface Port(s) USB</li><li>• Panel de control Visualizador de estatus LED en línea: Batería en actividad: batería de reemplazo e indicadores de sobrecarga, Estatus multifuncional LCD y consola con control</li><li>• Alarma audible Alarma de batería encendida: alarma distintiva de carga de batería baja: retrasos configurables</li><li>• Cantidad de interfaces SmartSlot™ 1</li></ul> <p><b>Protección contra sobretensiones y filtrado</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Régimen nominal de sobretensiones 320Joules</li></ul> <p><b>Físico</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dimensiones de altura máxima 86mm , 8.6cm</li><li>• Dimensiones de anchura máxima 480mm , 48.0cm</li><li>• Dimensiones de profundidad máxima 683mm , 68.3cm</li><li>• Altura del rack 2U</li><li>• Peso neto 44.28kg</li><li>• Peso de embarque 51.7kg</li><li>• Altura del bulto 254mm , 25.4cm</li><li>• Ancho del bulto 600mm , 60.0cm</li><li>• Profundidad del bulto 980mm , 98.0cm</li><li>• Unidades por tarima 8.0</li></ul> <p><b>Ambiental</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Temperatura de operación 0 - 40 °C</li><li>• Humedad relativa de operación 0 - 95 %</li><li>• Elevación de operación 0-3000metros</li><li>• Temperatura de almacenamiento -15 - 45 °C</li><li>• Humedad relativa de almacenamiento 0 - 95 %</li><li>• Elevación de almacenamiento 0-15000metros</li><li>• Ruido audible a 1 metro de la superficie de la unidad 55.0dBA</li><li>• Disipación térmica online 348.0BTU/hora</li></ul>