

ANEXO II – PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS

RENLÓN 32:

Fuente de alimentación Powerpac Universal, para equipo marca Bio Rad Life Science. Cód: 1645070. 500 V, 100-120V/220-240V. Rango de salida 10-500 V en incrementos de 1V; 0.01-2.5A en incrementos de 0.001 A, 1-500W en incrementos de 1W. 500 W máximo.

- Voltaje constante, corriente constante o poder constante, con crossover automático. 4 sets de conexiones en paralelo.
- Timer hasta 99hs 59min. Control Volt-Hora: 99000 V-Hr.
- Función de pausa-reactivación.
- Sistemas de seguridad de falta y sobrecarga, detección de sobrecarga y corto circuito.
- Pantalla LCD, display 128 x64 pixel.
- Almacena hasta 9 métodos cada uno hasta 9 pasos.
- Soporte de goma anti deslizamiento y patas movibles para ajustarse a la mesada.
- Teclas de goma con reseteo. Incluye cable e instrucciones.

RENLÓN 56:

Sistemas de monitoreo para tanque de nitrógeno líquido y opciones definidas por el usuario para el control automático del nivel de nitrógeno líquido.

- Que incluyan sistema de alarmas adicionales para los siguientes parámetros: Temperaturas altas, Temperaturas bajas, Nivel alto, Nivel bajo, Uso de líquido, Tiempo máximo de llenado, Derivación de gas, Calibraciones de temperatura, Batería baja, Falla de energía, Tapa abierta y Pérdida de comunicación.
- Capacidad de memoria para almacenar hasta 30 000 eventos, capacidad de almacenamiento estimada de 10 años.
- Los datos incluyen temperaturas con marca de tiempo, nivel de nitrógeno líquido (LN2), uso de líquido y cualquier alarma o evento.

RENLÓN 68:

UPS 3000va Online. Salida: Máxima potencia configurable (vatios) 2.4kWatts / 3.0kVA. Nota de tensión de salida. Configurable para tensión de salida nominal para 220: 230 o 240. Eficiencia con carga completa 88.0 %. Frecuencia de salida (sincronizada con la red) 50/60Hz +/- 3 Hz.

- Otras tensiones de salida 220, 240.
- Factor de cresta de carga 3: 1.
- Topología Doble conversión en línea.
- Onda senoidal.
- Desviación interna (automática y manual).
- Entrada: Frecuencia de entrada 40 - 70 Hz.
- Variación de tensión de entrada para operaciones principales 160-280V.
- Variación de tensión de entrada adaptable para operaciones principales 100 - 280 (half load) V.

- Cantidad de cables de alimentación 1.
- Eficiencia con carga completa 88.0 %. Otras tensiones de entrada 220, 240.

Observaciones:

- Mínimo 2 años de garantía.

REGLÓN 70:

UPS Rango de estabilización de salida: 2%.

- Cantidad de tomas: 4.
- Batería Tiempo máximo de carga 5 h.
- Potencia pico 2000VA, Potencia nominal 1400 W.
- Voltaje de entrada 220V, Voltaje de salida 220V.
- Denominación de voltaje: Monovolt.
- Rango de voltaje de entrada: 122V - 300V.
- Alarma sonora: Modo de batería, Batería baja, Sobrecarga, Falla, Bypass.
- Con botón de encendido/apagado, indicador LED.

Observaciones:

- Garantía de un año.