

UPS

UPS doble conversión

Aplicación: Necesidades críticas, provisión de energía en cualquier condición o de exigencia en cuanto a calidad: bancos, hospitales, industrias, comercios, instituciones científicas, laboratorios, profesionales, grandes empresas, gobierno, etc.

Características:

- ▶ Tecnología IGBT
- ▶ Modulación PWM controlado por DSP
- ▶ Forma de onda senoidal (baja distorsión)
- ▶ Bypass estático y manual
- ▶ Interfase de comunicación múltiple (red/USB)
- ▶ Software de diagnóstico, conexión a redes
- ▶ Carga de baterías inteligente y supervisada
- ▶ Eficiencia energética superior a 90%
- ▶ Potencias desde 10 hasta 800 kVA
- ▶ Línea con aislación para alta seguridad eléctrica
- ▶ Línea Modular redundante, especial para centros de datos

Modelos disponibles:

- ▶ Sentinel Power Green: para aplicaciones de potencia media a alta
- ▶ Multi Sentry: para necesidades críticas, provisión de energía en cualquier condición o de exigencia en cuanto a calidad de energía
- ▶ Master MPS: para tecnologías asociadas a la salud como laboratorios y salas de cirugía.
- ▶ Multi Guard: para grandes centros de datos masivos, en donde se requiere alta disponibilidad

Más información:

<https://www.altron.com.ar/Home/Riello>

UPS doble conversión, alto rendimiento

Aplicación: Aplicaciones sensibles, donde la potencia es mayor y se pueden identificar áreas de uso.

Características: La carga siempre se alimenta por medio del inversor de la UPS y no hay tasa de transferencia ante un corte de energía.

- ▶ Control DSP
- ▶ Display de matriz de punto
- ▶ Factor de potencia de salida > 0.9
- ▶ Modo ECO de alta eficiencia
- ▶ Modo convertidor de frecuencia
- ▶ THDI de entrada < 5%
- ▶ Regulación de tensión de salida < 1%
- ▶ THDv de salida < 2%
- ▶ Entrada dual (modelo 3/1) 10 kVA/20 kVA
- ▶ Autonomía extensible con baterías externas
- ▶ Control de velocidad de turbinas de ventilación
- ▶ Redundancia paralela N + X
- ▶ Puertos de comunicación: USB, RS232 (opcionales SNMP y relay card)
- ▶ Bypass de mantenimiento
- ▶ Disponibles en varios modelos, según la potencia: 1 a 3 kVA y 6, 10 y 20 kVA



Más información:

<https://www.altron.com.ar/Home/Altron>

UPS línea interactiva

Aplicación: usuario particular, cuentapro-pistas, seguridad y vigilancia

Características: En modo normal, la energía proviene de la red y pasa por un estabilizador para entregar energía estable, en el momento del corte pasa a modo UPS alimentando la carga por medio del inversor. Alimentado por las baterías del equipo.

- ▶ Control por microprocesador
- ▶ Estabilizador de tensión incorporado
- ▶ Arranque en frío
- ▶ Comunicación dual: USB y RS232
- ▶ Software de gestión disponible
- ▶ Protección para teléfono/módem
- ▶ Protección por sobrecarga, sobretensión y descarga de baterías
- ▶ Dos modelos, según sea el rango de potencias: 650/850 VA y 1,2, 1,5 o 2,2 kVA



Más información:

<http://www.altron.com.ar/Home/Interactivas>