

Energía para entornos críticos

UPS Polaris UPSK-BP20: energía segura y confiable para entornos críticos.

Power Systems
powersa.com.ar



POLARIS BP

Solución avanzada de energía ininterrumpida diseñada para proteger equipos esenciales frente a interrupciones del suministro eléctrico, sobretensiones y fluctuaciones.

La serie BP combina diseño modular sin chasis con tecnología de redundancia en paralelo N + X. La capacidad máxima es de 80 kVA (cuatro módulos de 20 en paralelo).

*La capacidad máxima es de 80 kVA
(cuatro módulos de 20 en paralelo)*

Glosario de siglas

- » AVR: *Automatic Voltage Regulator*, 'regulador de tensión automático'
- » LCD: *Liquid Crystal Display*, 'pantalla de cristal líquido'
- » UPS: *Uninterruptible Power Supply*, 'sistema de energía ininterrumpible'

URL estable: <https://www.editores.com.ar/node/8600>

Aplicación

Equipo versátil, ideal para diversos entornos como oficinas y entornos corporativos; centros de telecomunicaciones; equipos médicos sensibles; pequeñas y medianas empresas.

*Equipo versátil, ideal para
diversos entornos*

Diseño de fácil mantenimiento, con acceso rápido a las baterías y componentes internos, y compacto: se puede integrar en espacios reducidos (encaja en un gabinete rack estándar 19).

Especificaciones técnicas principales

*Suficiente para alimentar servidores,
estaciones de trabajo, sistemas de
telecomunicaciones*

- » Potencia nominal: 2.000 VA/1.200 W, suficiente para alimentar servidores, estaciones de trabajo, sistemas de telecomunicaciones, y otros equipos críticos durante cortes eléctricos.
- » Diseño: line-interactive, que regula automáticamente el voltaje (AVR) y protege los dispositivos conectados de fluctuaciones, minimizando el desgaste del equipo y prolongando su vida útil.
- » Pantalla: LCD con información en tiempo real: nivel de carga, voltaje de entrada/salida y nivel de batería.
- » Autonomía: variable según la carga y configurable con baterías externas. Siempre suficientes para realizar cierres seguros de sistemas o mantener operativos los equipos durante apagones cortos.

- » Protecciones: contra picos de tensión, sobrecargas y cortocircuitos. Incluye tomas protegidas que permiten conectar equipos sensibles como servidores, routers y estaciones de trabajo.
- » Conectividad y monitoreo: compatible con software de monitoreo remoto, con control del estado del equipo y alertas en tiempo real.

*UPS-K-BP20 proporciona un suministro
estable de energía que evita la pérdida
de datos*

UPS-K-BP20 proporciona un suministro estable de energía que evita la pérdida de datos y protege los equipos frente a cortes repentinos. Su sistema de regulación optimiza el consumo eléctrico, reduciendo costos operativos. ■