



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

CRITICAL POWER



la Casa de las Baterías
#SomosEnergía

QUIENES SOMOS

Somos una empresa líder a nivel regional, especialista en el sector de las baterías y sistemas de energía. Actualmente ofrecemos nuestros servicios en 4 países de Centroamérica: Panamá, El Salvador, Costa Rica y Guatemala. Brindamos servicios a flotas vehiculares, equipos industriales de tracción, sistemas de respaldo de energía, energía solar fotovoltaica, cargadores para vehículos eléctricos. Adicional contamos con un taller de mecánica menor y electromecánica especialistas en baterías para vehículos híbridos y eléctricos.

1974



Surge la idea de tener un punto de venta para ofrecer nuestro producto al consumidor.

1974



La fábrica deja de funcionar y se convierte en un importador directo de Corea y otros. Inicia el plan de expansión de sucursales.

1996



Inicio del servicio a domicilio el cual es hoy en día uno de los servicios más importantes prestados a nuestros clientes.

2006



Integramos nuevos canales de Distribución y la División Industrial para ofrecer soluciones con baterías de tracción y sistemas de respaldo de energía.

2007



Iniciamos nuestro programa insignia Devuélveme con el cual recolectamos las baterías que ya no funcionan y nos aseguramos de exportarlas a una fábrica para su correcta disposición final y evitar la contaminación del medio ambiente.

2008



Iniciamos operaciones en Costa Rica y El Salvador

2010



Iniciamos operaciones en Guatemala.

2017



Iniciamos la operación del Taller de Electromecánica y de la División de Energía.

2019



¡Somos Energía! Implementamos el cambio de slogan que marca una nueva etapa para incluir las soluciones integrales de energía que ofrecemos a los diferentes tipos de clientes.

2020



Nuestro Taller evoluciona y ahora somos Taller Casabat de Electromecánica y Mecánica Menor.

2022



¡Cambio de logo! Realizamos un cambio a nuestro logo, uno de los techos ahora tiene paneles solares para incorporar los nuevos servicios solares.

CERTIFICACIONES

Somos la primera empresa a nivel mundial en renovar la certificación ISO 45001:2018, la norma que rige los Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo. Migrando así de la norma OHSAS 18001:2016 a esta norma más actualizada



Estandarización de nuestros procesos de atención al cliente.



Seguridad y salud ocupacional de nuestros colaboradores.



Correcta gestión ambiental.

SERVICIO TÉCNICO

Inspección y asesoramiento técnico, instalación y configuración, mantenimiento preventivo y correctivo, reparación y cambio de baterías de UPS de distintas marcas.



24/7 Servicio técnico

Disponible las 24 horas del día, los 365 días del año



Más de 45 años de experiencia

Amplia trayectoria en Panamá ofreciendo soluciones de energía



Garantía

Técnicos certificados e inventario de repuestos originales en Panamá


la Casa de las Baterías
#SomosEnergía

CRITICAL POWER



UPS para comercio e industria

Disponemos de Sistemas de Potencia de doble conversión para proteger los equipos ante cortes eléctricos, manteniendo continuo el suministro crítico de energía.

UPS para aplicaciones en oficinas y hogar

Disponemos de sistemas de respaldo para computadoras personales y oficina ideales para mantener energía de emergencia ante apagones



Soluciones DC

Amplio portafolio de equipos DC para aplicaciones donde se requiere alta eficiencia y estabilidad incluyendo plantas de fuerza/rectificadores; inversores DC/AC; distribución en DC entre otros.

CRITICAL POWER

Gabinetes y accesorios

Infraestructura para alojar sus equipos con seguridad así como varias opciones de aires acondicionados y PDUs para su gabinete.



CRITICAL POWER

Sistemas de Enfriamiento

Soluciones de refrigeración con aires acondicionados de precisión para salas con equipos de misión crítica..





CATÁLOGO DE PRODUCTOS

CRITICAL POWER



la Casa de las Baterías
#SomosEnergía

RESPALDO DE ENERGÍA

Hogar y oficinas



UPS LIEBERT PSL, 650VA-2000VA



El UPS interactivo Liebert PSL protege su equipo de computación contra un amplio rango de alteraciones de la red eléctrica y le permite guardar el trabajo en proceso y apagar apropiadamente el equipo conectado. Por el tamaño y flexibilidad de instalación este UPS es especialmente apropiado para computadoras y equipo electrónico sensible de oficinas pequeñas.

Resulta ideal para:

Banca, finanzas y seguros, educación, Gobierno, salud, venta minorista y mayorista.

RESPALDO DE ENERGÍA

Hogar y oficinas

TRIPP-LITE
by **EATON**



UPS SMARTPRO LCD INTERACTIVO DE 120V, AVR, EN TORRE, USB, 8 TOMACORRIENTES

Suministra protección confiable de energía de 1000-1300VA 500-720W para su computadora de escritorio, estación de trabajo de red, componentes de audio/video o centros de medios. Protege contra sobretensiones, ruido en la línea, apagones y caídas de voltaje.



UPS SMARTPRO, INTERACTIVO DE GRADO MÉDICO EN TORRE 120V 700-1000 VA 4 TOMACORRIENTES, AISLAMIENTO COMPLETO, AUTONOMÍA AMPLIABLE

Proporciona respaldo de energía de 1kVA/750W de grado médico compatible con UL 60601-1, ideal para uso cerca de las áreas de cuidado de pacientes. El transformador de aislamiento incorporado ofrece aislamiento total mientras mantiene la protección de la fuente de CA en todos los modos.

RESPALDO DE ENERGÍA

Hogar y oficinas

APC®



UNIDAD EASY UPS BV DE APC, 650-1,000 VA, AVR, 120 V

Esta serie BV de protección de energía rentable está diseñada para cumplir con la protección de energía esencial necesidades en condiciones de energía inestables para nuestros clientes domésticos y de pequeñas oficinas. Fácil UPS BV permite la desconexión manual de la batería durante las perturbaciones de energía y, por lo tanto, ayuda a proporcionar una capa adicional de protección contra condiciones de sobrecarga y cortocircuito.



BACK-UPS DE APC 1600-2000 VA 1600-2000VA/960-1200W, 120 V, AVR

UPS interactiva en línea de 1600-2000 VA 1600-2000VA/960-1200W Controla el brillo del LED, el silencio rápido y la configuración del generador pulsando un solo botón de encendido. Nuestra nueva serie BX ofrece protección Dataline para la transmisión de datos a través de redes con velocidad de 1 Gigabit. (D). Ideal para usuarios domésticos y de oficina Cable de comunicación USB listo para usar.

RESPALDO DE ENERGÍA

Servidores y Redes



LIEBERT GXT5, 1,500-10,000 VA/1,500-10,000 W, 120 Ó 208 VCA



El UPS Vertiv Liebert GXT5 es un sistema de doble conversión en línea que ofrece una protección superior contra cortes eléctricos y un acondicionamiento continuo de la energía en un diseño flexible en rack/torre. La familia de UPS monofásicos ofrece una protección superior y capacidad de gestión remota; esto hace que sean ideales para la protección de infraestructuras críticas tanto en aplicaciones centralizadas como en el borde de red. Además, el UPS Liebert GXT5 ofrece una solución para escalar el tiempo de operación de las baterías por medio de gabinetes externos de baterías compatibles.

Resulta ideal para:

Banca, finanzas y seguros Educación Gobierno Salud Venta minorista y mayorista

VERTIV™ LIEBERT® PSI5, 800 - 5.000VA



El Liebert® PSI5 es un UPS interactivo compacto, con regulación automática de voltaje (AVR) y de montaje en rack o torre. Ha sido diseñado especialmente para las instalaciones de TI como los gabinetes de red y los centros de datos pequeños. El UPS Vertiv Liebert PSI5 soporta un suministro eléctrico avanzado de onda sinusoidal pura de las baterías para proteger los equipos electrónicos y los equipos críticos de TI.

El diseño flexible del Vertiv™ Liebert® PSI5 permite que el UPS pueda instalarse como torre independiente o en un espacio de 2U dentro del rack. Está disponible en seis capacidades con modelos de 120V y 208V.

RESPALDO DE ENERGÍA

Servidores y Redes

TRIPP-LITE
by **EATON**



UPS SMARTONLINE DE DOBLE CONVERSIÓN DE 208V / 230V 1,000-3,000 VA 900-2,700W VA 2.7KW - 10 TOMACORRIENTES, AUTONOMÍA EXTENDIDA, RANURA PARA TARJETAS, LCD, USB, DB9, 2U

El UPS de doble conversión en línea proporciona una salida de CA de onda sinusoidal pura para servidores y equipo de red en centros de datos y salas de computadoras.



UPS SMARTONLINE DE DOBLE CONVERSIÓN 208/240,120V 6-10KVA 5.4-9KW 9KW, 6U, AUTONOMÍA EXTENDIDA, RANURA PARA TARJETA DE RED, USB, DB9, SWITCH, INSTALACIÓN ELÉCTRICA PERMANENTE

En línea de doble conversión, de Tripp Lite; ofrece complete protección de energía para aplicaciones críticas de red. Este sistema proporciona protección para UPS en línea, de doble conversión con tiempo de transferencia cero, adecuado para aplicaciones de red avanzadas.

RESPALDO DE ENERGÍA

Servidores y Redes

APC®

UNIDAD SMART-UPS RT DE APC, 5,000-6,000 VA Y 208 V A 208/120 V, PARA MONTAJE EN RACK



Smart-UPS RT de APC es una familia de UPS de alto rendimiento y alta densidad para redes de voz y datos, laboratorios médicos y aplicaciones industriales ligeras. Capaz de admitir 10 kVA en una forma convertible de rack/torre de 6U, los usuarios pueden admitir servidores blade que consumen mucha energía o racks de equipos muy cargados.

APC SMART-UPS SRT 2200VA 120V



Esta unidad Smart-UPS de APC está diseñada para profesionales de TI o administradores de redes a fin de mantener el tiempo de actividad y la continuidad del negocio. Esta UPS en torre de 2200 VA en línea proporciona energía de onda sinusoidal pura y tiempo de autonomía extendido para soportar componentes electrónicos críticos durante interrupciones en el suministro.

RESPALDO DE ENERGÍA

Centro de datos



UPS TRIFÁSICO LIEBERT EXM, 10-250 KVA (208V, 220V, 480V)

El factor de potencia unitario garantiza más potencia en un espacio más pequeño, lo cual aumenta la capacidad del sistema, minimiza el cableado y los costos de instalación. Alcanza una alta eficiencia en todo el rango de capacidad Sistemas de 400 voltios. El diseño sin transformador de Emerson ahorra espacio, dinero, peso y costos de envío. Alcanza una eficiencia del 96% en doble conversión (modelos de 400V) y, del 99% en Eco-Mode™. Conexión inteligente en paralelo.



RESPALDO DE ENERGÍA

Centro de datos y aplicaciones industriales

TRIPP-LITE
by **EATON**



EATON BLADEUPS

Eaton BladeUPS es un UPS trifásico, escalable y modular para entornos informáticos de alta densidad, incluidas aplicaciones de TI virtualizadas o de aprendizaje automático. El BladeUPS ofrece 12 kW de energía eficiente y confiable en solo 6U de espacio de rack, incluidas las baterías. Puede ampliar su capacidad mediante la combinación de módulos de 12 kW en forma de bloque de construcción escalable para entregar 60 kW (N+1) desde un solo gabinete de rack. Esta potente configuración ofrece una mayor densidad de potencia que las soluciones modulares de la competencia mientras disipa solo un tercio del calor.

EATON BLADEUPS

La última incorporación a la familia de UPS 9395 de Eaton, el UPS Eaton 9395XC establece nuevas capacidades líderes en el mercado para administrar las crecientes demandas de consumo de datos hoy y en el futuro. Diseñada para anticipar las crecientes necesidades de los centros de datos para una gran capacidad de energía, la nueva solución tiene la huella más pequeña con la densidad de energía más alta del mercado y ofrece protección de energía confiable y flexible para todo, desde centros de datos de hiperescala y multiusuario hasta centros de datos empresariales y livianos. aplicaciones industriales.



RESPALDO DE ENERGÍA

Centro de datos y aplicaciones industriales



VERTIV™ LIEBERT® EXS

El UPS Vertiv™ Liebert® EXS ofrece simplicidad, confiabilidad y eficiencia en una solución trifásica compacta. El diseño integrado y compacto ofrece una capacidad máxima de potencia. La sólida disponibilidad está garantizada desde el bypass de mantenimiento integrado y las capacidades avanzadas de monitoreo. La flexibilidad se mejora al utilizar la distribución de salida y las opciones autonomía variable de la batería. El bajo costo total de propiedad se mantiene por medio de altos niveles de eficiencia operativa y menores costos de instalación.

UPS LIEBERT ITA2, TRIFÁSICO, 208 V

El UPS Liebert ITA2 ofrece un suministro trifásico económico, eficiente y confiable para las cargas críticas menores a 10 kVA. Se utiliza en un montaje de rack o en una configuración de torre.



RESPALDO DE ENERGÍA

Iluminación de emergencia

TRIPP·LITE
by **EAT·N**



EATON EMERGENCY LIGHTING UPS

Los sistemas de iluminación de emergencia apropiados y efectivos son vitales para facilitar la salida de los ocupantes durante una emergencia, como un incendio en un edificio u otra situación peligrosa. Además de priorizar la seguridad, los códigos de construcción como NFPA 101, el Código de seguridad humana, exigen una iluminación de emergencia adecuada. Confíe en los UPS de iluminación de emergencia de Eaton (10-200 kVA) para mantener a sus ocupantes seguros y sus estructuras comerciales al día. Nuestros UPS de iluminación de emergencia están probados y certificados por UL 924, lo que proporciona la mayor capacidad de la industria y las opciones de espacio más pequeño para aplicaciones de iluminación de emergencia.

RESPALDO DE ENERGÍA

Soluciones Industriales

TRIPP-LITE
by **EATON**



EATON FERRUPS FX UPS

Al combinar un diseño confiable y personalizable con una pantalla de visualización de control remoto que presenta una barra LED, el UPS FX de Eaton Ferrups brinda protección resistente y lista para IIoT para su infraestructura de energía industrial. El UPS FX de Ferrups es compatible con aplicaciones de tiempo de ejecución prolongado y se puede implementar en entornos de energía hostiles donde los modelos tradicionales de fuente de alimentación ininterrumpida son susceptibles a eventos de sobrevoltaje. Este UPS industrial es una edición completamente actualizada y revitalizada que se basa en décadas de rendimiento comprobado del UPS FERRUPS heredado de Eaton.

Aplicaciones: Petróleo y gas, despliegues militares, centros 911, automatización de maquinaria, automatización industrial, entornos eléctricos hostiles, instalaciones de fabricación, agua/aguas residuales y atención médica

EATON DIN RAIL UPS



El UPS industrial de riel DIN de Eaton está diseñado para brindar energía confiable y respaldo de batería a entornos industriales. Este UPS puede soportar las exigentes condiciones de los almacenes, las plantas y las instalaciones de fabricación y fabricación automatizadas. Una carcasa robusta y compacta permite que este UPS montable en riel DIN se integre sin problemas y de forma segura en gabinetes eléctricos. Con las opciones de CA y CC disponibles, este UPS de riel DIN se puede implementar en cualquier entorno de TI no tradicional.

MINI CENTRO DE DATOS INTEGRADO LISTO PARA USAR



SMARTCABINET, SOLUCIÓN INTELIGENTE E INTEGRADA

Soluciones de infraestructura independientes, preconfiguradas, prediseñadas y probadas en fábrica, para los centros de datos y las redes de telecomunicaciones.

Resulta ideal para:

Banca, finanzas y seguros Broadcast (transmisión por radio y/o TV) y entretenimiento Centro de datos/Coubicación/Hosting Educación Gobierno Salud Manufactura Venta minorista y mayorista Telecomunicaciones

SOLUCIONES DE DISTRIBUCIÓN, POTENCIA Y PROTECCIÓN

Paneles de distribución y transferencia

TRIPP-LITE
by **EATON**



DRS-1215

LEI DRS-1215 de Tripp Lite ofrece supresión de sobretensiones y ruido en un versátil gabinete metálico con varias posibilidades de instalación. Las bridas de montaje desmontables se pueden configurar para instalación en rack, en la pared o debajo del mostrador. Utiliza sólo 1 espacio de rack (1U) cuando se lo instala en cualquier rack estándar EIA de 19 pulgadas. Incluye 14 tomacorrientes (6 en el frente y 8 en la parte trasera), un cable de alimentación CA de 4.57 m [15 pies] y un switch de encendido y apagado protegido para reducir el riesgo de apagado accidental. El LED de diagnóstico indica el estado de protección contra sobretensiones.



PDUMH30ATNET

PDU Monofásico con Medición Digital con Switch de Transferencia Automática 2.9kW, 2 Entradas L5-30P de 120V, 24 Tomacorrientes 5-15/20R y 1 L5-30R, 2U, TAA.

SOLUCIONES DE DISTRIBUCIÓN, POTENCIA Y PROTECCIÓN

Paneles de distribución y transferencia

TRIPP-LITE
by **EATON**

Life Is On

Schneider
Electric



SOLUCIONES DE DISTRIBUCIÓN, POTENCIA Y PROTECCIÓN

Protectores contra sobretensiones

TRIPP-LITE

by **EATON**



GABINETES

TRIPP·LITE
by **EAT·N**



GABINETE DE PROFUNDIDAD ESTÁNDAR SMARTRACK DE LA SERIE VALUE DE 42U CON PANELES DE PUERTAS, LATERAL, TECHO Y PISO

- Capacidad de carga de 907 kg [2000 lb] estacionaria / 499 kg [1100 lb] en movimiento
- Los juegos de rieles posteriores para instalación se ajustan en incrementos de 9.5 mm [3/8"].
- Compatibilidad con accesorios de optimización de flujo de aire, así como accesorios para administrar el cableado
- Incluye 40 tuercas de fijación M6 y 40 tornillos M6 para instalación del equipo
- Acabado con revestimiento en polvo texturizado que ofrece gran resistencia a diferentes entornos ambientales, como la instalación en almacenes
- Profundidad interna máxima utilizable de 889 mm [35"] (desde el riel frontal hasta el riel posterior).

GABINETES

TRIPP·LITE
by **EAT·N**



GABINETE PEQUEÑO SMARTRACK 12U BAJO PERFIL PARA INSTALACIÓN EN PARED PROFUNDIDAD DE SWITCH, RESPALDO ABISAGRADO

El gabinete para instalación en pared asegura y organiza 12U de racks de 19" en gabinetes de cableado de redes, salones de clases y otros lugares con espacio limitado. Aloja switches de red y paneles de conexiones de hasta 52 cm [20.5"] de profundidad.

SISTEMAS DE ENFRIAMIENTO

Enfriamiento de filas



LIEBERT CR020RA Y CR035RA



LIEBERT CRV4 12KW A 66 KW



LIEBERT CRV 10KW

El sistema Liebert CRV ofrece enfriamiento en fila altamente flexible para centros de datos que requieren enfriamiento de mayor densidad con mayor eficiencia y capacidad.

El sistema está diseñado para centros de datos pequeños y medianos o aplicaciones de contención de mayor densidad en centros de datos grandes.

Principales beneficios:

- La capacidad de enfriamiento escalable y altamente eficiente proporciona una reducción del consumo energético y de los costos operativos.
- Los deflectores ajustables de flujo de aire mejoran la distribución del aire frío y eliminan los puntos calientes en la fila.
- Los múltiples protocolos de monitoreo y el trabajo en equipo de múltiples unidades posibilitan a los usuarios mantenerse informados sobre las condiciones del sistema en todo momento.

SISTEMAS DE ENFRIAMIENTO

Enfriamiento en sala



AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN LIEBERT DATAMATE, 5-10,5KW

El Liebert DataMate™ se diseñó para un control de la humedad y temperatura y la filtración del aire todo el año en áreas en las cuales las personas y el equipo electrónico deben ocupar el mismo espacio.

SISTEMAS DE ENFRIAMIENTO

Enfriamiento en sala



LIEBERT MINI-MATE, ENFRIAMIENTO DE CAPACIDAD VARIABLE MONTADO EN EL TECHO, 10.5, 14 Y 17.5 KW

El nuevo sistema de capacidad variable Liebert Mini-Mate de 3, 4 y 5 toneladas (10.5, 14 y 17.5 kW) es un sistema de enfriamiento de precisión eficaz y confiable que se monta en el techo para las aplicaciones en el borde de la red y otros espacios de TI pequeños.

Ahorra dinero a los clientes y aumenta la protección de TI a través de un diseño de capacidad variable de alta eficiencia, una instalación rápida, menos requisitos de mantenimiento, y gestión y monitoreo remoto integrados.

SISTEMAS DE ENFRIAMIENTO

Enfriamiento en sala



LIEBERT® PEX4™

El Liebert® PEX4™ con tecnología superior reduce de forma eficiente los costos operativos con una capacidad mejorada en un tamaño compacto.

Al combinar los mejores componentes como el “inverter”-compresor, el ventilador EC, la válvula de expansión electrónica (EEV) y el serpentín microcanal, sumado a su control desacoplado permite que los centros de datos modernos puedan contar con múltiples variaciones de carga, regulación precisas y una eficiencia superior.

SISTEMAS DE ENFRIAMIENTO

Enfriamiento en sala



LIEBERT PDX, UNIDAD DE ENFRIAMIENTO DE EXPANSIÓN DIRECTA Y MONTAJE EN EL PISO, DE 15 A 165 KW

La unidad de enfriamiento de expansión directa para salas grandes Liebert PDX está equipada con la tecnología más avanzada de la industria en sistemas de enfriamiento, lo cual permite que la unidad ofrezca un gerenciamiento térmico eficiente para los centros de datos y las salas de servidores.

SISTEMAS DE ENFRIAMIENTO

Enfriamiento de racks



SMARTCABINET, SOLUCIÓN INTELIGENTE E INTEGRADA

Soluciones de infraestructura independientes, preconfiguradas, prediseñadas y probadas en fábrica, para los centros de datos y las redes de telecomunicaciones.

SISTEMAS DE ENFRIAMIENTO

Chillers con free-cooling



LIEBERT HPC-L AND HPC-M, FREE-COOLING CHILLERS

La enfriadora de freecooling Liebert HPC es la solución definitiva basada en agua enfriada que ofrece alta eficiencia y confiabilidad. Ideal para aplicaciones de centros de datos con necesidades de refrigeración que van desde 350 kW hasta más de 20 MW.

SISTEMAS DE ENFRIAMIENTO

Chillers con free-cooling



CHILLER CON FREE COOLING ADIABÁTICO LIEBERT AFC 500 A 1450 KW

El chiller adiabático con freecooling Liebert AFC combina tres tecnologías de refrigeración clave: adiabática, freecooling y refrigeración mecánica.



la Casa de las Baterías
#SomosEnergía

    [CASABAT.COM](https://www.casabat.com)