

The logo for 'ener safe' is displayed in a white, lowercase, sans-serif font. The word 'ener' is positioned above 'safe', with the 'e' in 'ener' being slightly larger and more prominent. The background of the entire page is a dark blue with glowing, abstract circuit-like patterns and light trails.

A brand of  **legrand**[®]

RESPALDO DE ENERGÍA

SOLUCIONES DE ENERGÍA **QUE DAN CONFIANZA**
enersafelatam.com

MDC

SOLUCIONES MICRO DATA CENTER

Simplifique y proteja su sistema digital con esta solución de microcentro de datos prefabricada, autónoma y fácilmente escalable.

EXPERTOS EN MICRO DATA CENTERS



enersafelatam.com



MDC 3, 6 & 10KVA

MICRO DATA CENTER DE INTERIOR

Totalmente integrado con los sistemas de rack de tipo interior, alimentación UPS, batería, refrigeración, monitorización, seguridad e incendios. Disponible desde medio rack hasta múltiples racks.
Customizable según requerimiento.

MDC NEMA

MICRO DATA CENTER DE EXTERIOR

Completamente integrado con un gabinete exterior, este sistema incluye alimentación UPS/DC con baterías, refrigeración, seguridad y sistema contra incendios. Puede configurarse con 1 a 3 gabinetes, ofreciendo una solución integral. Además, se ofrece la opción de personalización según las necesidades específicas del cliente.

MDC SHELTER

MICRO DATA CENTER CONTENEDOR

Totalmente integrado con el contenedor ISO, armario, alimentación UPS/DC, batería, refrigeración, supervisión, seguridad y sistema contra incendio. Disponible con 10f, 20f y 40f todo en una solución. Podemos personalizar como diseño a la medida.





MDC CON REFRIGERACIÓN TOP PACKAGE

3-6 kva MDC totalmente integrados con rack cerrado, refrigeración de paquetes, UPS, batería, distribución de energía, seguridad, monitoreo y sistemas de seguridad, monitorización e sistema antiincendios. Sin complejas tuberías de instalación de condensadores remotos.



MDC CON REFRIGERACIÓN ROW PACKAGE

5-6 y 10 kva MDC totalmente integrado con rack cerrado, paquete refrigeración de paquetes, UPS, batería, distribución de energía, seguridad, monitorización en sistema antiincendios. Sin complejas canalizaciones de la remota instalación de condensadores.



MDC CON REFRIGERACIÓN RACK SPLIT / PACKAGE

3-10 kva MDC totalmente integrado con rack cerrado, refrigeración montada en el rack, UPS, batería, distribución de energía, seguridad, monitorización e sistema antiincendios. Refrigeración de rack modular flexible para plan de MDC orientado a rack, expansión y despliegue.



MDC CON REFRIGERACIÓN ROW SPLIT

3-6 kva MDC totalmente integrados con rack cerrado, refrigeración dividida, UPS, batería, distribución de energía, sistemas seguridad, monitorización e sistemas antiincendios. Integración perfecta de la refrigeración por filas de racks y la capacidad de expansión.

enersafelatam.com

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Refrigeración a nivel de rack, aislamiento de pasillo frío y caliente, alta eficiencia, los valores PUE tan bajos como 1.3
- Diseño "plug and play", listo para funcionar en 10 minutos al ritmo más rápido.
- Diseño totalmente cerrado, reducción de polvo y ruido, nivel de protección hasta IP55.
- Armario cubierto con material aislante para evitar la condensación.
- El armario está equipado con un sistema de puerta de emergencia, que puede abrir automáticamente las puertas delanteras y traseras en caso de alta temperatura o alarma de incendio.
- Los armarios, la distribución de energía y las unidades de refrigeración tienen una variedad de formas y especificaciones para una aplicación flexible.
- Las puertas delantera y trasera del gabinete están equipadas con un sistema de control de acceso 3 en 1.
- Monitor táctil integrado estandarizado de 10 pulgadas pantalla, el sistema de monitorización no ocupa espacio en U del gabinete.
- Soportar la web remota, APP y el monitoreo centralizado monitorización, soporta protocolos de monitorización como Modbus TCP, SNMPV1 / V2, BACnet.
- Servicio de apoyo global personalizado.

1

MONITOREO

El host de monitoreo "todo en uno" recopila, muestra y reporta el estado del sistema, localmente y de forma remota.

2

REFRIGERACIÓN

1,5kW 21,2kW refrigeración de precisión montada en rack, montaje superior y montaje en fila.

3

ANTIINCENDIOS

Sistema de extinción por gas activado por el humo y la temperatura.

4

SERVER RACK

Sistema de rack estándar de 19 pulgadas totalmente aislado.



5

SEGURIDAD

Sistema de control de acceso 3 en 1 (pin/huella dactilar/RFID) y sistema de vigilancia por vídeo.

6

ENERGÍA

Distribución, medición y gestión de la energía en rack para todas las líneas de alimentación.

7

UPS

3 - 20kVA El sistema UPS montado en rack protege la continuidad de la energía.

8

BATERÍA

Baterías opcionales de plomo y de iones de litio (Rack-mount).

1

PASILLO FRÍO Y CALIENTE

Los pasillos cerrados frío/calor independientes están integrados en la parte delantera y trasera del armario, respectivamente.

2

MONITOREO

El host de monitoreo "todo en uno" recopila, muestra y reporta el estado del sistema, localmente y de forma remota.

3

SEGURIDAD

Sistema de control de acceso 3 en 1 (pin/huella dactilar/RFID) y sistema de vigilancia por vídeo.



4

DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA

Distribución, medición y administración de energía de montaje en rack para toda la energía lines.

5

SISTEMA DE ENERGÍA

48VDC poder o 3kVA – 200kVA Montaje de rack o Sistema UPS modular Protección de unidad.

6

REFRIGERACIÓN

1,5kW 21,2kW refrigeración de precisión montada en rack, montaje superior y montaje en fila.

7

SERVER RACK

Gabinete de servidor estándar de 19 pulgadas, puerta frontal de vidrio, puerta trasera de chapa.

Micro Data Center de Enersafe desarrollado con múltiples configuraciones que se adaptan a diversos escenarios de aplicación, todas con tamaño prefabricado que admite administración prevista y despliegue rápido.

CONDENSADOR

Posee protección profesional para proteger los condensadores en exterior.

MONITOREO

El host de monitoreo "todo en uno" recopila, muestra y reporta el estado del sistema, localmente y de forma remota.

ANTIINCENDIOS

Sistema de extinción por gas activado por el humo y la temperatura.

SERVER RACK

Gabinete de servidor estándar de 19 pulgadas, puerta frontal de vidrio, puerta trasera de chapa.

AC/DC ENERGÍA

3k – 30kVA Montaje en Rack, UPS modular y sistema de protección de energía.

SISTEMA COOLING

39kW – 31.1kW aire de precisión y capacidad de frío.

SISTEMA DE SEGURIDAD

RRFID control de acceso y sistema de monitores.

SISTEMA DE BATERÍA

Opciones de baterías VRLA y Li-Ion.

SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN

Tablero eléctrico y protección en formato rack para mayor disponibilidad.



ener safe

A brand of  **legrand**[®]

SOLUCIONES DE ENERGÍA **QUE DAN CONFIANZA**



enersafelatam.com