ener safe
A brand of legrand

MDC 10KVA

MDC 6KVA

MDC INDOOR
3, 6 y 10 KVA

Soluciones Micro Datacenter Indoor

Descubre la solución perfecta para tus necesidades de infraestructura con El Microdatacenter Indoor de Enersafe. Diseñado para ofrecer rendimiento y seguridad en un tamaño compacto, este innovador Microdatacenter es ideal para optimizar tus operaciones y garantizar una gestión eficiente de tus recursos tecnológicos.

TELECOM | DATA CENTER | EQUIPOS MÉDICOS | SERVIDORES | MINERÍA | SEGURIDAD

MICRO **DATACENTER**

enersafelatam.com

enersafe
A brand of legrand

MDC MICRO DATACENTER
INDOOR

MDC3kVA

- Portátil e integrado con gabinete 1*600mm*24U.
- Protección IP55.
- UPS y Baterias EnerSafe
- Control de acceso 3 en 1,
- Distribución y gestión de energía.
- Enfriamiento DX montado en la parte superior Autocontenido de 3,5 kW sin condensador remoto.
- Monitoreo completo.
- 208-240 V/1P/50-60 Hz.

MDC6kVA

- Portátil, escalable e integrado con 1 gabinete de 600 mm x 33 U.
- Protección IP55.
- UPS y Baterías EnerSafe.
- Control de acceso 3 en 1.
- Enfriamiento superior DX Autocontenido de 5,5 kW sin condensador remoto.
- Distribución y administración de energía.
- Monitoreo completo.
- 208-240 V/1P/50-60 Hz.

MDC10kVA

- Portátil, escalable e integrado con 1 gabinete de 600 mm x 42 U.
- Protección IP55.
- UPS y Baterias.
- Control de acceso 3 en 1.
- Enfriamiento tipo Inrow Auto-contenido DX de 10,8 kW sin condensador remoto.
- Distribución y administración de energía
- Monitoreo completo.
- 208-240 V/1P/50-60 Hz.

Protección segura

- Para entorno IT con clasificación IP55, excelente resistencia al polvo y reducción de ruido.
- Sistema de acceso inteligente 3 en 1 (PIN/huella/RFID) para evitar accesos no autorizados.
- Monitoreo y alarma del estado del equipo en tiempo real para evitar retrasos en la respuesta.

Eficiencia energética

- Diversas opciones de aire acondicionado de precisión con compresor invertir de alta eficiencia.
- Diseño prefabricado y listo para usar que facilita la implementación y la reubicación.

Gestión inteligente

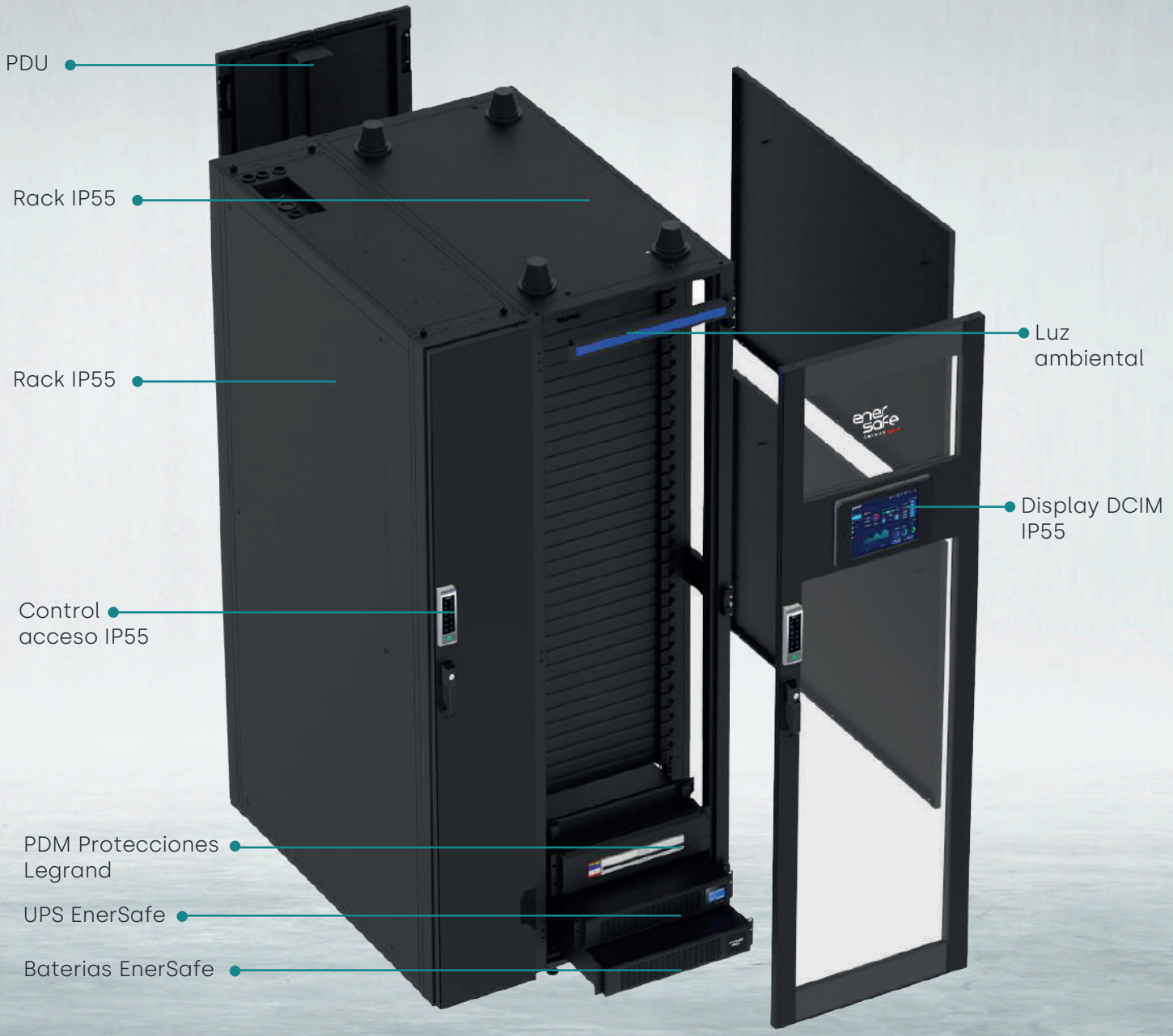
El sistema de monitorización inteligente se comunica plenamente con todos los aspectos, se integra con el sistema de control de acceso y proporciona datos en tiempo real en todo momento. Protocolo de monitorización local y remota para una gestión centralizada sencilla y una monitorización continua.

Flexibilidad

- El diseño modular estilo LEGO permite una fácil personalización y expansión.
- El diseño prefabricado y listo para usar permite una fácil implementación y reubicación, lo que reduce el tiempo y el esfuerzo de configuración.

ener safe
A brand of legrand

MDC MICRO DATACENTER
INDOOR



MICRO **DATACENTER**

enersafelatam.com

ESPECIFICACIONES **TÉCNICAS**

CARACTERÍSTICAS	MDC3KVA	MDC6KVA	MDC10KVA
Espacio disponible para IT- U	21U*	30U*	39U*
Potencia para IT- kW	2.4	5.0	9.0
Redundancia	N	N	N
Ancho- mm	600	600	900
Profundidad- mm	1100	1100	1200
Altura- mm	1590	2200	2000
Peso kg	166	257	515
Nivel IP	IP55	IP55	IP55
Alimentación	220-240V/1P/50-60Hz	220-240V/1P/50-60Hz	220-240V/1P/50-60Hz
Breaker recomendado	63A	63A	125P
Sección energía			
UPS- KVA	3	6	10
Tipo montaje UPS	Rackeable	Rackeable	Rackeable
Standard UPS bateria	12V-9Ah	12V-9Ah	12V-9Ah
AC PDU	1* Basica 16 Slots	1* Basica 16 Slots	1* Basica 16 Slots
-48VDC -A	Opcional	Opcional	Opcional
Standard 48VDC Baterias	Opcional	Opcional	Opcional
48VDC Power Distribución	Opcional	Opcional	Opcional
Sección Aire Acondicionado			
Tipo enfriamiento	Autocontenido DX	Autocontenido DX	Autocontenido DX
Tipo Montaje UI	Top Mounted	Top Mounted	Inrow
Capacity-kW	3.5	5.5	10.8
DCIM			
Display	Touch Screem	Touch Screem	Touch Screem
Acceso remote	Web access	Web access	Web access
Protocolo	Modbus-TCP	Modbus-TCP	Modbus-TCP
Gerenciamiento UPS	Si	Si	Si
Gerenciamiento Aire Acondicionado	Si	Si	Si
Sensor de Temp. & Hum.	Si	Si	Si
Sensor de Humo	Smoke	Smoke	Smoke
Sensor de agua	Si	Si	Si
Sensor de Puerta	Front/Rear	Front/Rear	Front/Rear
Seguridad			
Control de acceso	RFID/Key	RFID/Key	RFID/Key
Video Vigilancia	Opcional	Opcional	Opcional
Extinción de fuego			
Tipo	FM200 Rack Module (Opcional)	FM200 Rack Module (Opcional)	FM200 Rack Module (Opcional)
Detección Temprana	(Vesda Opcional)	(Vesda Opcional)	(Vesda Opcional)

La PDU se puede personalizar con un tipo inteligente y diferentes tomas de corriente.
Se aceptan otras configuraciones para adaptarlas a las necesidades del proyecto.
* La cantidad de U mostradas disponibles son referencia con lo incluido, si se agregan opcionales estas podrían variar.