

ATP MDC

Outdoor Shelter

Micro Data Center en contenedor.

Diferentes opciones en dimensiones y potencia, rápido montaje y puesta en servicio en áreas exteriores.



Distribución de energía

Distribución de energía de montaje en rack, medición y administración para todas las líneas eléctricas

Protección contra incendios

Extintor de incendios y sistema de detección temprana

Sistema de monitoreo

Todo en uno el host de monitoreo Recopila, muestra e informa el estado del sistema, local y remotamente

Sistema de refrigeración

2.5kW - 40kW de enfriamiento de precisión de montaje en rack, montaje superior y tipo de montaje de fila.

Sistema de energía UPS

Con variedad de opciones y potencias para montaje en rack estándar de 19 pulgadas

Sistema de seguridad

Sistema de control de acceso 3 en 1 (Pin/ lector de huella digital /RFID) y sistema de monitorización de vídeo.

Infraestructura en Racks

Sistema de rack estándar de 19 pulgadas totalmente aislado

Banco de baterías

Módulos de batería (7Ah – 200Ah) soporta el tiempo de respaldo de seguridad definido por el usuario



Opciones en MDC Outdoor Atlantic Power



ATP MDC Shelter 10F (10 pies)

Contenedor de 10 pies, MDC totalmente integrable con racks standard, refrigeración de montaje en pared, alimentación de CA/CC, batería, distribución de energía, seguridad, monitoreo y sistemas contra incendios.

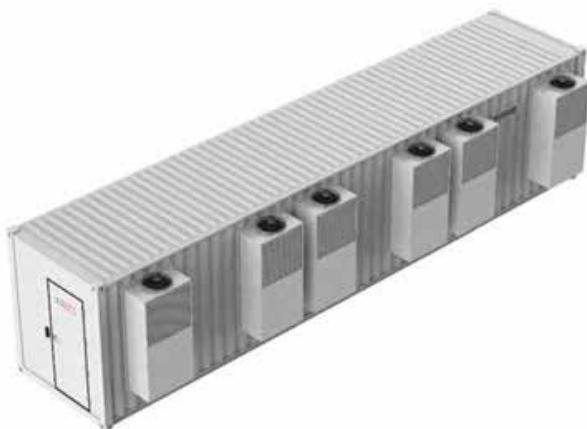
Protección IP55 y aislamiento térmico para despliegue en exteriores.



ATP MDC Shelter 20F (20 pies)

Contenedor de 20 pies, MDC totalmente integrable con racks standard, refrigeración de montaje en pared, alimentación de CA/CC, batería, distribución de energía, seguridad, monitoreo y sistemas contra incendios.

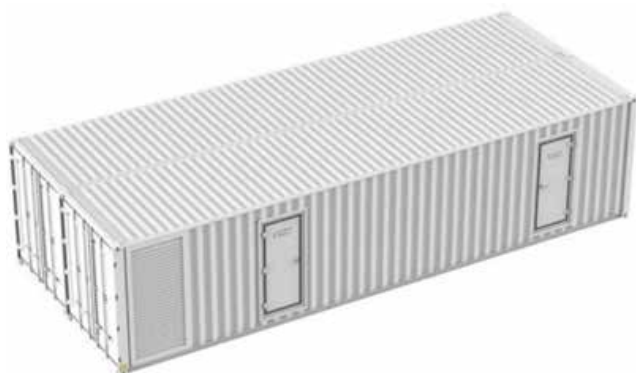
Protección IP55 y aislamiento térmico para despliegue en exteriores.



ATP MDC Shelter 40F (40pies)

Todo en un contenedor de 40 pies, MDC totalmente integrable con racks standard, refrigeración de montaje en pared, alimentación de CA/CC, batería, distribución de energía, seguridad, monitoreo y sistemas contra incendios.

Protección IP55 y aislamiento térmico para despliegue en exteriores.



ATP MDC Shelter 40F (2x40pies)

MDC totalmente integrable con racks standard, refrigeración de montaje en pared, alimentación de CA/CC, batería, distribución de energía, seguridad, monitoreo y sistemas contra incendios.

Protección IP55 y aislamiento térmico para despliegue en exteriores.

Especificaciones técnicas

Modelo	ATP-10-C03	ATP-20-C03	ATP-30-C08	ATP-60-C08	ATP-80-C18	ATP-140-C18	ATP-160-C36	ATP-320-C36	Personalizado
IT Rack No.	2	2	6	6	16	14	32	30	Por demanda
Longitud	10 pies	10 pies	20 pies	20 pies	40 pies	40 pies	40 pies	40 pies	Por demanda
Densidad de potencia-kW/ Rack	5	10	5	10	5	10	5	10	<20
Ancho contenedor - mm	2438	2438	2438	2438	2438	2438	4876	4876	Por demanda
Largo contenedor - mm	2991	2991	6058	6058	12192	12192	12192	12192	Por demanda
Altura contenedor - mm	2896	2896	2896	2896	2896	2896	2896	2896	Por demanda
Sección de potencia									
Voltaje de entrada	208-380V/3P/50-60Hz								Por demanda
Redundancia en potencia	N+1								N+1 / 2N
Capacidad UPS - KVA	2* 10	3* 10	3* 15	5* 15	5* 25	7* 25	8* 25	7* 50	Max. 500kVA
Tipo de UPS	Rack		Sub-Modular					Modular-Piso	Por demanda
Baterías	15min@10kW	15min@20kW	15min@30kW	15min@60kW	15min@80kW	15min@140kW	15min@160kW	15min@300kW	Por demanda
PDU	Tipo Inteligente								Por situación
Sección de enfriamiento									
Redundancia en enfriamiento	N+1								N+1 / 2N
Capacidad -kW	2* 12.5	2* 21.2	3* 17.5	4* 21.2	5* 21.2	8* 21.2	10* 21.2	18* 21.2	Fila /Sala / Pared
Tipo de montaje	Pared								Fila /Sala / Pared
Sección detección y supresión de incendios									
Sistema de alerta de incendio	Humo / Temperatura								
Agente extintor de incendio	FM200 / Novec 1230								
Sección de monitoreo DCIM									
Funciones de monitoreo	Pantalla táctil								
	Temperatura y humedad								
	Gestión de energía UPS								
	Gestión de enfriamiento								
	Detección de humo e incendio								
	Detección de fugas de agua								
	Estado de puertas								

