

# ATP MICRO DATA CENTER INDOOR

Es un sistema plug and play, aire acondicionado de alta precisión, monitoreo, protección contra incendios y Sistema de seguridad.



## ATP MDC con refrigeración compacta

- » MDC 3k - 6k, totalmente integrado con rack cerrado, refrigeración, UPS, batería, distribución de energía,
- » Seguridad, monitoreo y sistema contra incendios.
- » No hay tubería compleja de instalación remota del condensador.
- » Sistema de refrigeración compacto de montaje superior disponible con 2,5 kW, 3,5 kW y 5,5 kW.

## ATP MDC con refrigeración por rack

- » MDC 6k - 20k, totalmente integrado con rack cerrado, refrigeración, UPS, batería, distribución de energía, seguridad, monitoreo y sistema contra incendios.
- » Refrigeración modular de rack flexible para el MDC orientado a rack con posibilidad de expansión.
- » Sistema de refrigeración dividida de montaje en rack disponible con 3.9kW, 5.0kW, 7.2kW y 12.0kW.

## AATP MDC con refrigeración de fila

- » MDC 6k - 50k, totalmente integrado con rack cerrado, refrigeración, UPS, batería, distribución de energía, seguridad, monitoreo y sistema contra incendios.
- » Refrigeración de fila integración perfecta con la fila del bastidor y capacidad de expansión.
- » Sistema de refrigeración dividida de montaje en hilera disponible con 5.6kW, 7.6kW, 12.8kW, 17.6kW, 21.2kW y 40.9kW.

### Beneficios

- Fácil despliegue
- Fácil Gestión
- Fácil expansión

### Diferencias

- Personalizado
- Espacio
- Eficiencia
- Seguridad

### Sistema de monitoreo

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

### Sistema de climatización InRow

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

### Detección y supresión de incendios

Extintor de incendios y sistema de detección temprana.

### Espacio disponible en Rack

Zona disponible para la instalación de equipos estándar de 19" en el Micro data Center

### Sistema de energía UPS

Sistema UPS modular de montaje en rack (3kVA - 100kVA) que protege la continuidad de la energía.

### Banco de baterías

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

### Sistema de seguridad

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



### Módulo de distribución de energía

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

“Atlantic Power MDC, diseñado con una compatibilidad de expansión perfecta, ayuda a los profesionales de TI a planificar, crecer y administrar sin problemas los activos críticos con crecimiento a futuro.”



## Especificaciones

| MODELO                           | ATP-03N                      | ATP-03W       | ATP-06E           | ATP-06T        | ATP-06F        | ATP-10S        | Personalizado                  |
|----------------------------------|------------------------------|---------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------------|
| Espacio disponible               | 18U                          | 19U           | 26U               | 29U            | 35U            | 35U            | Por situación                  |
| Redundancia                      | N                            | N             | N                 | N              | N              | N              | N / N+1 / 2N                   |
| Ancho -mm                        | 600/800                      | 600           | 600               | 600            | 900            | 900            | 600 / 800                      |
| Profundidad -mm                  | 1100                         | 1100          | 1100              | 1100           | 1400           | 1400           | "1000/1100/<br>1200/1400"      |
| Altura -mm                       | 1200                         | 1590          | 2000              | 2000           | 2000           | 2000           | Max. 2600                      |
| Peso -kg                         | 162                          | 190           | 330               | 374            | 521            | 525            | Por situación                  |
| <b>Sección de potencia</b>       |                              |               |                   |                |                |                |                                |
| Voltaje de entrada               | 208-230V/1P/2P/50-60Hz       |               |                   |                |                |                | Personalizado                  |
| UPS -kVA                         | 3                            |               | 6                 |                |                | 10             | 3/6/10/20/30/50                |
| UPS, Tipo de montaje             | Rack                         |               |                   |                |                |                |                                |
| Batería estandar                 | 12V/9AH 6 pza                | 12V/9AH 6 pza | 12V/9AH 16 pza    | 12V/9AH 16 pza | 12V/9AH 16 pza | 12V/9AH 16 pza | "Configurable<br>200 Ah. Max." |
| PDU                              | Basico 8 Ranuras             |               | Basico 16 Ranuras |                |                |                |                                |
| <b>Sección de enfriamiento</b>   |                              |               |                   |                |                |                |                                |
| Tipo de enfriamiento             | Ventiladores                 | DX Compacto   |                   | DX Dividido    |                |                | Compacto / Dividido            |
| Tipo de montaje                  | Superior                     |               |                   | Rack           | En Fila        |                | Top/Rack/Row                   |
| Capacidad-kW                     | 2                            | 3,5           | 3,5               | 3,9            | 5,6            | 7,6            | Máx.40.9                       |
| Ventilacion de emergencia        | Si                           |               |                   |                |                |                |                                |
| <b>Sección de monitoreo DCIM</b> |                              |               |                   |                |                |                |                                |
| 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                |                              |               |                   |                |                |                |                                |

