

Gabinete con climatización, respaldo y distribución eléctrica para múltiples aplicaciones



POTENCIA

UPS On line / Doble conversión



CLIMATIZACIÓN

Sistema de enfriamiento dedicado



DISTRIBUCIÓN

PDU y Bypass de mantenimiento externo y protección eléctrica



CONSTRUCCIÓN

Adaptado para montaje a poste, autosoportado o ensamble



PROTECCIÓN

Gabinete Outdoor IP65 con disipación de Temperatura



vista frontal



vista trasera

El sistema **POWERCOOL** de ONDYNE ofrece la posibilidad de mantener el equipamiento crítico bajo las condiciones óptimas de funcionamiento, respaldo energético y climatización con un alto nivel de protección.

Hoy en día los proyectos requieren de soluciones rápidas e inteligentes que apoyen la tecnología, **POWERCOOL** elimina los límites entregando flexibilidad y alta disponibilidad.

BENEFICIOS

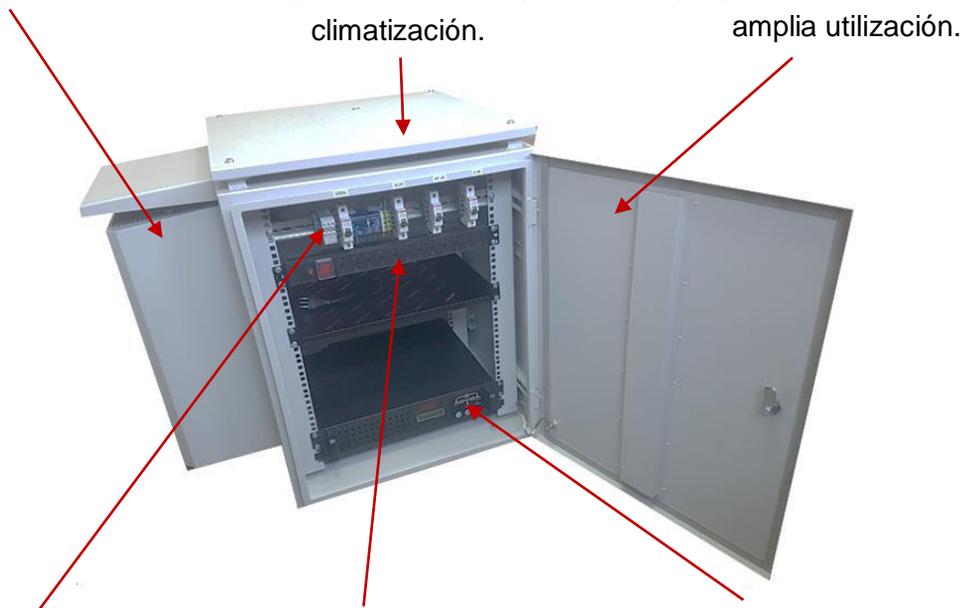
- **Polución controlada** en un gabinete cerrado que evita costos adicionales por mantenimiento reiterado causado por suciedad o filtraciones.
- **Agresión Medioambiental** controlada. Factores ambientales como la humedad, corroen los componentes internos de todos los equipos tecnológicos.
- **Múltiples aplicaciones** en distintos escenarios permiten una flexibilidad única adaptable con riel DIN.
- **Manejo y control del sistema** de forma simplificada permitiendo la facilidad de instalación y montaje

APLICACIONES

- **Automatización**
- **PLC - Centros de control**
- **Minería - Sistemas Distribuidos**
- **Telecomunicaciones**
- **Access Point**
- **Aeropuertos**
- **Seguridad - CCTV**
- **Control de Tráfico**
- **Transporte**
- **Bodegaje**
- **Industria**

Componentes del sistema

Climatización con formato **Placa de disipación** de **Gabinete IP65** outdoor con lateral IP65 para generar el temperatura que no sobre opción de montaje en poste, enfriamiento al equipo activo exija el equipamiento y aisle ensamble lateral o montaje del interior. el sistema interior para la autosoportado, lo que permite



climatización.

amplia utilización.

PMU con bypass externo y entradas diferenciadas tanto para la climatización como

PDU, unidad de distribución **UPS** On Line Doble conversión eléctrica interior, básica o en 1Kva o 2Kva, garantiza el formato monitoreable o funcionamiento sin tiempos de

Datos Técnicos

Potencia enfriamiento	510Watts (1740 Btu)
Potencia respaldo	1kVA / 2kVA (opcional)
Autonomia	7 min (100%), 15 min (50%)
Dimensiones exteriores	Alto 740 x Ancho 830 x Prof 660
Espacio Interior (Ur)	14 Ur
Espacio Interior disponible (Ur)	10 Ur
Peso Total	50 kg
Tipo Outlet PDU	C023 - Italiano
Cantidad Outlets PDU	12



para el UPS, con protección
autonomía extendida.

administrable. transferencia y con opciones eléctrica.

de