



Serie IP

Microcentro de datos
para exteriores

Este tipo de armarios se convierte en la solución ideal para ahorrar en su inversión y además puede instalarse al aire libre. Integra la UPS, batería, extinción de incendios, panel de alimentación y unidad de monitor en tamaño de rack y reserva espacio disponible para equipos de TI, Innova Ups IOU. También admite redundancia de energía, enfriamiento continuo y diseño de batería de iones de litio, lo que mejora la confiabilidad de los equipos de TI.

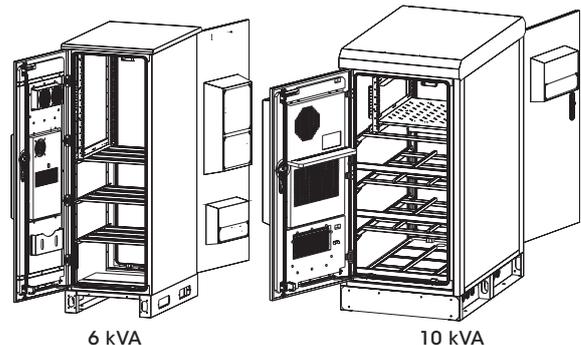
- **Fácil de implementar:** menores costes de inversión.
- **Fácil de transportar:** diseño all in one.
- **Fácil de O&M:** fuente de alimentación altamente confiable, tiempo de respaldo prolongado, monitor integrado sin mantenimiento.
- **Instalación al aire libre:** Tiene un diseño de protección IP 55, impermeable, a prueba de polvo, resistente al calor (aislamiento térmico con material de poliestireno), antirrobo y puede usarse en la estación celular del área remota.
- **Personalización:** compatible con distintos tipos de batería (Li) o Plomo Hermético (Pb-H)

Existen otros tipos de configuraciones.

APLICACIONES TÍPICAS

Proyectos especiales con condiciones extremas

- Industrial
- CPD
- Tuneles
- Transporte
- Parques temáticos / atracciones



Subsistema	Introducción general
CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Cantidad de gabinete	2
Potencia del módulo de potencia individual (kVA)	6
Fiabilidad	Nivel II o nivel II superior
Instalación	Despliegue en terreno plano
ALIMENTACIÓN DEL SISTEMA SAI DE UN SOLO MÓDULO	
	6kVA
Rango de voltaje de entrada	220/230 o 240Vac, 50/60Hz, Monofásico 3 hilos (L+N+PE)
Rango de voltaje de salida	220/230 o 240Vac
Factor de potencia de salida	0,8
Capacidad nominal (kVA)	6, unidad única o redundancia 1+1
Bypass de mantenimiento	Apoyo
Eficiencia (%)	≥90
Batería de litio	±96V50Ah (2grupo); carga de 3KW, tiempo de respaldo 4 horas
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	
Capacidad de refrigeración (kW)	1,5 (refrigeración integrada, compatible con redundancia 1+1)
Flujo de aire	Aire de retorno delantero y delantero, aire de suministro delantero y abajo
Dimensiones (An. x Pr. x Al.) mm	479x200x783
Tipo de refrigeración	Aire acondicionado
SISTEMA DE GABINETE	
Dimensiones (An. x Pr. x Al.) mm	750x850x2100
Espacio disponible	42U
Juegos opcionales	Placa fija, rack tipo L, placa de carga pesada, LED, conector industrial (conectado con generador)
Grado de IP	IP55, se puede personalizar otro grado de IP
SISTEMA DE PODER	
Rango de voltaje de entrada	220/230 o 240Vac, 50/60 Hz, monofásico de tres hilos (L+N+PE)
Tipo de entrada	Entrada única / Entrada doble
Rama de salida	4 (salida de utilidad), 22 (salida de UPS), se puede personalizar
Protección contra sobretensiones	Protección contra sobretensiones de nivel C
SISTEMA DE VIGILANCIA	
Alarma	Alarma SMS, alarma por correo electrónico, alarma audible y visual (opcional), etc.
Interface	Navegación web, aplicación, cuenta pública de Wechat
Módulos de función	Gestión integrada (SAI/Refrigeración/Panel de alimentación/batería, etc.), gestión de control de acceso, gestión de vídeo, gestión de alarmas. Gestión ambiental (TH, sensor de humo, detección de fugas de agua)
EXTINCIÓN DE INCENDIOS	
Modulo de extinción de incendios	FM200-J, fusión en caliente, montaje en rack

Estas especificaciones pueden ser modificadas sin previo aviso.