

# Vertiv™ SmartMod™

## SMC-110-10A-3C-50-380-2N



10 racks de TI SMCJ10AB2M3C1H50 de 600 mm/380 VCA-trifásicos/5 kW por rack

### Características de SmartMod™

- Módulo IP66 (intemperie) y WK4 (vandalismo)
- Gabinete ignífugo de 60 min (las seis paredes) de acuerdo con el estándar NBR10636
- Solución todo en uno con mantenimiento mínimo en el sitio
- Topología 2N con 2 UPS modulares de 50 kW APM
- Sistema de climatización con 3 unidades de enfriamiento de precisión en fila (N+1)
- Sistema de alarma y extinción de incendios con NOVEC 1230
- Control de acceso, monitoreo ambiental y de TI

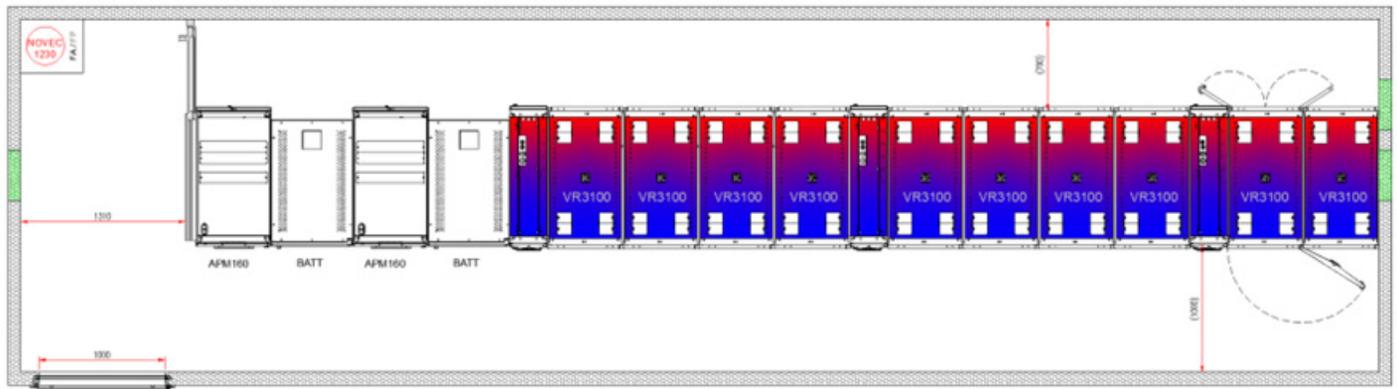
*Vertiv™ SmartMod™ es una plataforma flexible, optimizada para una implementación simplificada de sus activos críticos de TI. Para implementaciones de TI en salas pequeñas de 4 a 12 racks y 100 kW o menos de carga de TI, Vertiv™ SmartMod™ ofrece una forma sencilla de instalar capacidad en una fracción del tiempo de lo que se puede tomar en una instalación de TI típica. Con infraestructura integrada, prediseñada y prefabricada, puede alcanzar sus objetivos rápidamente.*

### Componentes de configuración:

- (2) UPS APM160 de 380 VCA (incluye bypass de mantenimiento interno y baterías)
- (2) Paneles de entrada eléctrica integrados en el UPS
- (10) VR3100 – Racks de IT de 600 mm de ancho con 42U, y 2 rPDU con monitoreo por rack
- (3) CRD25 (25 kW nominal) - Enfriamiento en fila con condensadores
- (1) Sistema de monitoreo ambiental y de TI con sensores de TH y líquidos, control y monitoreo de equipo de TI con el protocolo IPMI2.0, acceso remoto con servidor web, cálculo y registro de PUE
- (1) Sistema CCTV con 2 cámaras internas y NVR
- (1) Sistema contra incendios con controlador Honeywell y de gas NOVEC 1230
- (1) Control de acceso independiente con lectura biométrica
- (1) Sistema de contención con pasillo caliente

### Componentes opcionales:

- BMS (Alerta de Vertiv Environet)
- Conmutador de transferencia automática (ATS)
- Preparación para una zona sísmica específica
- VESDAS - Sistema de detección temprana de incendios



	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)
Dimensiones internas:	10800	2800	2776
Dimensiones externas:	11000	3000	3200
Dimensiones generales, incluidas las plataformas del condensador	13500	3000	3200
Peso total, incluidas las plataformas del condensador	16 toneladas		

**Plataforma del condensador:** La oferta estándar incluye plataformas de condensador conectadas al módulo con todas las conexiones realizadas en la fábrica. Válida solo para el transporte por carretera. Para el modo marítimo, las unidades condensadoras se transportarán en un contenedor independiente y se instalarán en el sitio.