

Vertiv™ SmartMod™

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



SMCJ10AB2M3C1H50 10 x Racks de TI de 600 mm/380 VCA-Trifásico/5 kW por Rack

Características do SmartMod™

- Módulo IP66 (intempéries) e WK4 (vandalismo)
- Gabinete à prova de fogo por 60 min (todas as seis paredes) como padrão NBR10636
- Solução completa com necessidade mínima de manutenção no site
- Topologia 2N com 2x UPS APM modulares de 50 kW
- Sistema de climatização com 3x HVAC de precisão na fila (N+1)
- Sistema de alarme e combate a incêndios com NOVEC 1230
- Controle de acesso, monitoramento ambiental e de TI

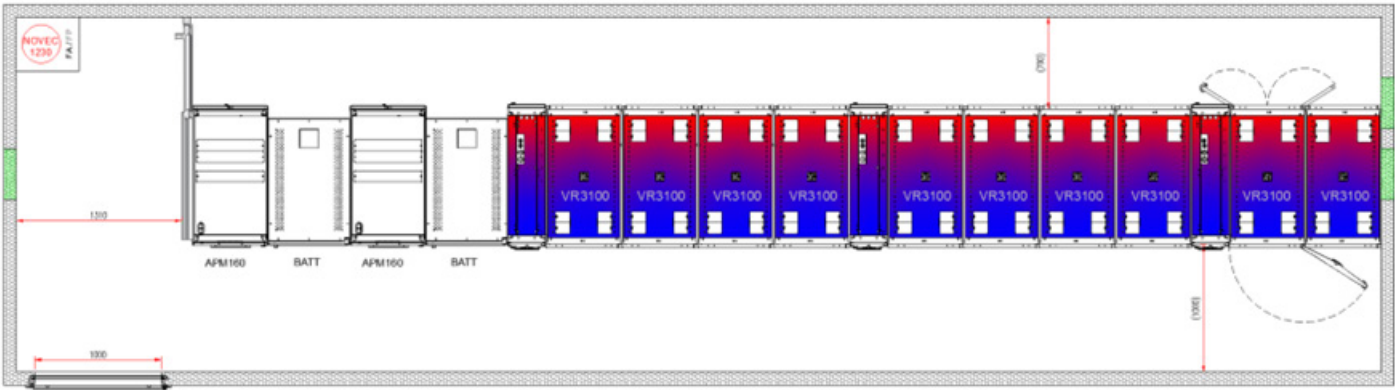
O Vertiv™ SmartMod™ é uma plataforma flexível, otimizada para implementação simplificada de seus ativos críticos de TI. Para implementações em salas TI pequenas com 4 a 12 racks e 100 kW ou menos de Carga de TI, o Vertiv™ SmartMod™ oferece uma forma simples de instalar capacidade em uma fração do tempo que uma construção típica de TI pode exigir. Com infraestrutura integrada, pré-projetada e pré-fabricada, você pode alcançar seus objetivos rapidamente.

Componentes da configuração:

- (2) UPS APM160 de 380 VAC (inclui bypass de manutenção interno e baterias)
- (2) Painéis de entrada de energia elétrica incorporados no UPS
- (10) VR3100 – Racks de TI de 600 mm de largura com 42U, incluindo 2x rPDU monitoradas por Rack
- (3) CRD25 (25 kW nominal) HVAC na fila com condensadores
- (1) Sistema de Monitoramento Ambiental e de TI com sensores de temperatura/umidade e de líquido, Controle e Monitoramento de equipamentos de TI via protocolo IPMI2.0, acesso remoto via servidor Web, cálculo e registro da PUE (eficácia do uso de energia)
- (1) Sistema de CCTV com 2x câmeras internas e NVR
- (1) Sistema contra incêndios com controlador Honeywell e gás NOVEC 1230
- (1) Controle de acesso independente com leitura Biométrica
- (1) Sistema de confinamento com corredor quente

Componentes opcionais:

- BMS (Vertiv Environet Alert)
- Chave de Transferência Automática (Automatic Transfer Switch, ATS)
- Preparação para uma zona sísmica específica
- VESDAS – Sistema de Detecção de Incêndio Muito Precoce (Very Early Fire Detection System)



	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)
Dimensões Internas:	10.800	2.800	2.776
Dimensões Externas:	11.000	3.000	3.200
Dimensões Gerais, incluindo Skids do condensador	13.500	3.000	3.200
Peso total, incluindo Skids do condensador	16 toneladas		

Skid do Condensador: A oferta padrão inclui skids do condensador conectados ao módulo com todas as conexões prontas de fábrica. Válido apenas para transporte rodoviário. Para o modal marítimo, as unidades condensadoras serão transportadas em um contêiner separado e instaladas site.