

# FusionModule800

## Soluzione per data center modulare piccolo

### Introduzione

Il data center intelligente FusionModule800 di piccole dimensioni è una soluzione per data center di nuova generazione. È integrato con PDU, UPS, monitoraggio, sistema di raffreddamento in un rack completo per risparmiare spazio. I rack IT possono essere utilizzati in modo flessibile su entrambi i lati. Contenimento corridoio caldo e freddo per risparmiare energia e ridurre i rumori.

### Applicazioni

- Finanza, istruzione, sanità, sicurezza pubblica, PMI, retail e merchandising, edge data center ecc.

### Caratteristiche

#### Semplice

- Tutti i componenti sono prefabbricati negli stabilimenti e devono essere combinati in loco, l'hardware viene installato in 4 ore, pronto all'uso in 2 giorni.
- Modulo estintore interno\*.
- Monitoraggio in tempo reale delle app mobili, monitoraggio centralizzato di più siti\*

#### Green

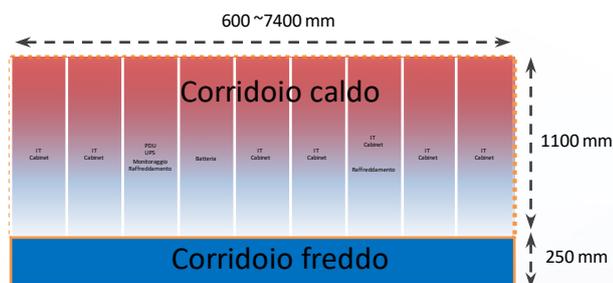
- Design altamente integrato, consente di risparmiare l'area di copertura di 2-3 cabinet
- Contenimento di corridoio, resistenza alla polvere, riduzione dei rumori e maggiore efficienza del sistema di raffreddamento

#### Intelligente

- Riconoscimento facciale, accesso senza password e apertura della porta senza chiave
- O&M intelligente, gestione unificata di più data center\*

#### Affidabile

- Deumidificazione affidabile con carichi ridotti per evitare la formazione di condensa nel data center
- Cella della batteria agli ioni di litio-fosfato estremamente stabile, nessun rischio di incendio, maggiore affidabilità
- Gli sportelli dei rack di aprono automaticamente in caso di guasto del sistema di raffreddamento e se la temperatura supera il limite



\* Opzionale

## Caratteristiche tecniche

Elemento	Descrizione	Caratteristiche tecniche
Parametri generali	Alimentazione	380/400/415 V CA, 50 Hz, 3Ph+N+PE
	Contenimento corridoio	Contenimento corridoio caldo e freddo
	Livello di protezione del sistema	IP20
	Temperatura ambiente	-20°C~+45°C
	Quantità massima di cabinet	12
	Quantità di cabinet IT	0~10
	Carico IT massimo	25 kW
	Densità di potenza massima/rack	7 kW
	Peso cabinet IT	Carico statico 1500 kg, carico dinamico 1000 kg
	Dimensioni totali	2000 × (600-7400) × 1350(A × L × P mm)
Sistema di raffreddamento	Capacità di raffreddamento	12,5 kW*
	Configurazione	N, N+1
	Modalità di raffreddamento	Raffreddamento ad aria con espansione diretta
	Installazione	Montaggio su rack
	Volume d'aria	2600 m <sup>3</sup> /h
Aria mandata	Mandata dell'aria anteriore e ritorno dell'aria posteriore	
Sistema di alimentazione	SPD	CLASSII/C, In 20 kA, I <sub>max</sub> 40kA, 8/20us
	Ingresso	Ingresso singolo
	Capacità UPS	10 kVA/20 kVA
	Configurazione UPS	N, N+1
	Gamma di tensione in ingresso UPS	80~280 V CA, 40-70 Hz, 1Ph+N+PE
	Fattore di potenza uscita UPS	0.9
	Efficienza UPS	Fino al 95%
	Tipo di batteria	Batteria VRLA
	rPDU (opzionale)	rPDU non intelligente: IEC o GB, installazione in loco rPDU intelligente: IEC, installazione in loco
Bypass di manutenzione	Standard	
Sistema di monitoraggio	Funzioni	Accesso remoto alle pagine Web e gestione unificata di più filiali
	Monitoraggio locale	Schermo del tablet da 10" che supporta l'accesso con riconoscimento facciale e l'apertura senza chiave delle porte
	Funzioni standard	Sensore del fumo, sensore temperatura e umidità, serratura intelligente, PAD da 10", allarme SMS/e-mail e O&M app locale
	Funzioni opzionali	Videosorveglianza, sensore di perdita d'acqua e O&M mobile
Sistema di Antincendio	Installazione	Montato su rack
	Agente estinguente	Perfluoroesano, 6.25 kg
	Dimensioni(A X L X P)	265 X 442 X 690 mm