



SANTAK TRUE ONLINE RACK SERIES UPS

RACK UPS RACK 6 ~ 10kVA



Giới thiệu sản phẩm

Bộ lưu điện RACK 6K(S)/10K(S) là bộ lưu điện thông minh thế hệ mới có thể hoàn toàn phù hợp với các thiết bị CNTT hiện đại tiên tiến, được thiết kế đặc biệt để giải quyết hiệu quả nhu cầu nguồn điện chất lượng cao cho thiết bị CNTT, truyền thông và các ứng dụng khác.

Sản phẩm RACK 6K(S)/10K(S) cung cấp khả năng thích ứng cao và cấu hình linh hoạt, đồng thời được áp dụng công nghệ điều khiển DSP hàng đầu và cung cấp nhiều tùy chọn có thể mở rộng để đáp ứng nhu cầu ứng dụng tùy chỉnh ngày càng tăng.

Ứng dụng điển hình

- Máy chủ quan trọng và thiết bị mạng
- Thiết bị CNTT
- Thiết bị liên quan đến viễn thông và VoIP, ...
- Hệ thống ngân hàng và an ninh
- Hệ thống chăm sóc sức khỏe
- Hệ thống sản xuất / điều khiển
- Dụng cụ và thiết bị phòng thí nghiệm, ...



Module ác quy- EBM (Extended Battery Module)

UPS	Điện áp	Cấu hình ác quy
6K	192VDC	16 x 12V, 7Ah
	240VDC	20 x 12V, 7Ah
10K	192VDC	16 x 12V, 9Ah
	240VDC	20 x 12V, 9Ah

* Cấu hình EBM mặc định là 192VDC.

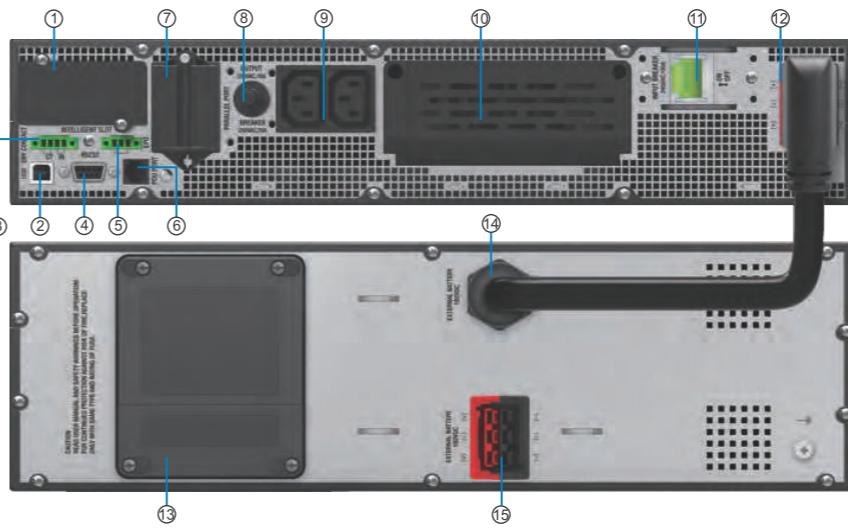
* EBM 240VDC cần xác nhận trước khi đặt hàng.

BẢO HÀNH 3 NĂM

SANTAK
Thông số kỹ thuật RACK 6~10kVA



Model	VA/W	RACK 6K	RACK 6KS	RACK 10K	RACK 10KS
Công suất	Ngưỡng điện áp ngõ vào	6000VA/6000W		10000VA/10000W	
	Ngưỡng tần số ngõ vào		110~275VAC		
	Kết nối điện ngõ vào		40Hz~70Hz		
	Hệ số công suất ngõ vào		Một pha có nối đất		
Ngõ ra	Điện áp ngõ ra		≥0.995		
	Độ ổn định điện áp ngõ ra		208/220/230/240 VAC		
	Kết nối điện ngõ ra		±1%		
	Kiểu kết nối		Một pha có nối đất		
	Tần số ngõ ra		2*IEC, 1*Terminal Block		
	THDV ngõ ra		50/60Hz ± 0.1Hz(Chế độ ác quy)		
	Dạng sóng		<1%(Tải tuyến tính)		
	Khả năng quá tải		<5%(Tải phi tuyến)		
Hiệu suất	Chế độ điện lưới (Line mode)		Sóng sin chuẩn		
	Chế độ ECO		10min@105~125% load, 30S @125~150% load, 0.5S @>150% load		
Ác quy	Số lượng		Lên đến 95%		
	Thời gian sạc đạt 90% dung lượng	3 giờ	Tùy thuộc vào cấu hình mà Khách hàng chọn	3 giờ	Tùy thuộc vào cấu hình mà Khách hàng chọn
	Thời gian lưu điện	>4min@100% load >11min@50% load	>2.1min@100% load >8min@50% load		
Hiển thị	Dòng sạc	Mặc định 1.4A Có thể điều chỉnh 0~4A	Mặc định 4A Có thể điều chỉnh 0~12A	Mặc định 2A Có thể điều chỉnh 0~4A	Mặc định 4A Có thể điều chỉnh 0~12A
	LCD+LED		Công suất tải/Dung lượng ác quy/Chế độ vận hành ngõ vào, ngõ ra/Mã lỗi		
Giao tiếp	Cổng giao tiếp		RS232, USB+EPO, Dry in/Dry out		
	Card giao tiếp mở rộng		Tùy chọn Dry contact card, MODBUS card, NMC card		
	Phần mềm		Winpower		
Thông số vật lý	Kích thước (Rộng*Caو*Sâu)mm	438*86.3*573mm (UPS) 438*129*593mm (EBM)	438*86.3*573mm	438*86.3*573mm (UPS) 438*129*593mm (EBM)	438*86.3*573mm
	Trọng lượng (Kg)	14 (UPS), 46 (EBM)	14	16 (UPS), 52 (EBM)	16
Môi trường	Nhiệt độ		0~40°C		
	Độ ẩm		0~95%(không tụ nước)		
Tiêu chuẩn				IEC62040, IEC60950	



- ① Khe cắm mở rộng
- ② USB
- ③ Dry IN/OUT
- ④ RS232
- ⑤ EPO
- ⑥ RJ11 (kết nối với PDU)
- ⑦ Card song song (tùy chọn)
- ⑧ Cầu chì ngõ ra
- ⑨ Ổ cắm ngõ ra
- ⑩ Kết nối ngõ vào/ngõ ra
- ⑪ Input breaker
- ⑫ Kết nối Module ác quy EBM
- ⑬ Cầu chì Module ác quy EBM
- ⑭ Cáp Module ác quy EBM
- ⑮ Kết nối Module ác quy EBM mở rộng

* Tùy thuộc vào từng khu vực địa lý, từng kỳ đoạn sản xuất, và các chương trình cải tiến sản phẩm, do đó một số đặc tính kỹ thuật nêu trên có thể thay đổi mà không cần báo trước.

RACK SERIES 6~10kVA