



An Eaton Brand

UPS 1-Pha Online
CASTLE series
6-10KVA



Khoảng khắc quan trọng, động lực cho doanh nghiệp:

SANTAK UPS CUNG CẤP SỰ BẢO VỆ TIN CẬY CHO THIẾT BỊ VÀ DỮ LIỆU QUAN TRỌNG

- Mật độ công suất cao hơn, công suất ngõ ra lớn hơn
- Dải điện áp ngõ vào rộng hơn, hiệu suất năng lượng cao hơn
- Độ ồn cực thấp, tùy chọn nhiều cấu hình
- Màn hình LCD chất lượng cao với góc nhìn rộng

GIỚI THIỆU SẢN PHẨM

Castle 6~10KVA là dòng UPS Santak online chuyển đổi kép (double conversion). Sản phẩm kế thừa tiêu chuẩn chất lượng cao của các thế hệ trước và hiệu quả mạnh mẽ hơn nhiều. Nó cung cấp giải pháp lý tưởng cho các vấn đề chính về chất lượng điện năng như: mất điện lưới, điện áp thấp, điện áp cao, sụt điện áp ngắn hạn, quá điện áp ngắn hạn, nhiễu đường dây, sai lệch tần số, quá độ chuyển mạch, méo hài làm giảm hiệu suất năng lượng và cung cấp khả năng bảo vệ tin cậy nguồn điện cho thiết bị. UPS Castle 1~3KVA cung cấp khả năng thích ứng cao và cấu hình linh hoạt; công nghệ điều khiển DSP hàng đầu được áp dụng, và cung cấp nhiều tùy chọn mở rộng, đáp ứng nhu cầu ứng dụng tùy chỉnh ngày càng tăng.

HIỆU SUẤT SẢN PHẨM

Được lắp đặt rộng rãi nhất, an toàn và tin cậy

- Áp dụng thiết kế điện tử công suất và tản nhiệt hoàn toàn mới. Sử dụng loại linh kiện bán dẫn công suất mạnh và công nghệ điều khiển DSP tiên tiến, sản phẩm cung cấp nguồn điện liên tục với độ tin cậy cao hơn.

Hệ số công suất cao

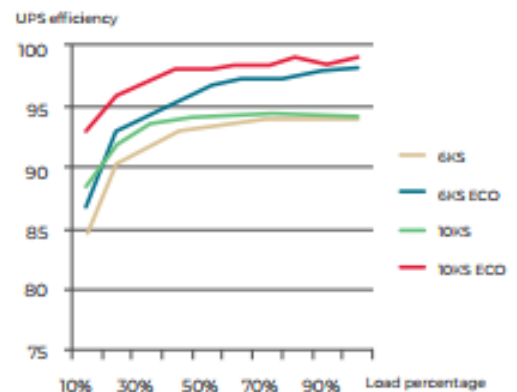
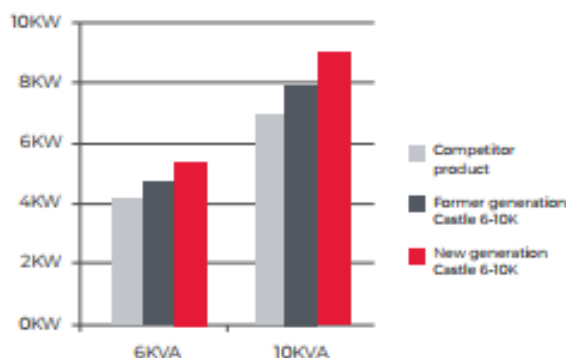
- Hệ số công suất ngõ ra tăng từ 0,8 lên 0,9 so với thế hệ trước. So với UPS truyền thống, sản phẩm cung cấp công suất cao hơn 26%.
- Thiết kế tản nhiệt tiên tiến, thể tích nhỏ hơn với mật độ công suất cao hơn.

Hiệu suất cao, khả năng thích ứng mạnh mẽ

- Hiệu suất năng lượng khi đầy tải đạt đến 94%, hiệu suất khi nửa tải đạt 93,5%, và hiệu suất ở chế độ ECO lên đến 98%, tiết kiệm nguồn năng lượng quý giá
- Dải điện áp và tần số ngõ vào rộng (40~70Hz), thích ứng với các môi trường điện khác nhau, tương thích hoàn toàn với máy phát điện, cung cấp nguồn điện chất lượng cao cho thiết bị

Thiết kế thân thiện người dùng, thiết kế riêng cho bạn

- Độ ồn cực thấp, độ ồn của UPS có thể xuống đến 47dB khi hoạt động trong môi trường bình thường, mang đến môi trường làm việc yên tĩnh cho bạn



Multiple options : Maintenance bypass switch, EPO, Parallel, communication cards.
Support your UPS solution easily with optional configurations.



STK CASTLE PIN

Loại pin acid-chì kín khí, không cần bảo trì (Maintenance-free Sealed Lead-acid)

GIỚI THIỆU SẢN PHẨM

Pin CASTLE C12V được thiết kế tập trung vào khả năng tương thích với hệ thống SANTAK UPS. So với các loại pin khác trên thị trường, pin dòng Castle C12V cho phép sạc thả nổi (float charging) lâu dài hơn và đặc tính xả mạnh mẽ hơn. Đây là sản phẩm lý tưởng cho ứng dụng backup (dự phòng) của UPS SANTAK.

TÍNH NĂNG NỔI BẬT

- Thiết kế tuổi thọ cao
- Hiệu suất xả cao vượt trội
- Tỷ lệ tự xả thấp
- Tương thích tốt nhất với UPS
- Độ an toàn cao
- Độ ổn định cao
- Lắp đặt và bảo trì thuận tiện



Thông số kỹ thuật Castle 6-10KVA

Model	Castle 6K	Castle 6KS	Castle 10K	Castle 10KS	
Công suất định mức	6000VA/5400W		10000VA/9000W		
Nguồn vào	Dải điện áp	120~275Vac			
	Dải tần số	40~70Hz			
	Đấu nối ngõ vào	1ph+ground			
	Hệ số công suất	≥ 0.99			
Nguồn ra	Điện áp	220Vac			
	Sai số điện áp	±1%			
	Đấu nối ngõ ra	1ph+ground			
	Dải tần số	50/60±0.2Hz (battery mode)			
	THDv ngõ ra	< 2% tải tuyến tính ; < 4% tải phi tuyến			
	Sóng ngõ ra	Pure sine wave			
	Bảo vệ	1min @ 105~125% tải 30s @ 125~150% tải 0.5s @ > 150% tải			
Hiệu suất năng lượng	Line mode	Đạt đến 94%		Đạt đến 94%	
	ECO mode	Đạt đến 98%		Đạt đến 98%	
Nguồn pin và sạc pin	Số pin tích hợp	15 pin (trong)	16 pin (ngoài)	16 pin (trong)	16 pin (ngoài)
	Dung lượng pin	12Vdc 7Ah	Tùy cấu hình nguồn pin	12Vdc 9Ah	Tùy cấu hình nguồn pin
	Thời gian backup	> 4 mins		> 4 mins	
	Dòng điện sạc	C6/10K model: 1.2A ; C6/10KS model: 6A			
Hiển thị	LCD+LED	Load rating/Battery capacity/Input/Output/Operating mode			
Cổng giao tiếp	RS232	Tiêu chuẩn: RS232 ; Tùy chọn USB			
	Slot card	Tùy chọn: Dry Contact Card/USB Card/Modbus Card/NMC Card			
	Phần mềm	Winpower			
Thông số vật lý	Kích thước W*H*D (mm)	248*500*565	212*500*420	248*500*565	212*500*420
	Trọng lượng	59kg	14kg	62kg	16kg
Môi trường hoạt động	Nhiệt độ	0~40°C			
	Độ ồn	< 50dB @ khoảng cách 1m			
Certification và Standard	IEC 61000, IEC 62040, CE				
Ghi chú: <ul style="list-style-type: none"> • Độ ồn: có thể thay đổi tùy thuộc thiết bị, cấu hình, nhiệt độ, • Pin Santak mặc định tích hợp, thương hiệu khác có thể sử dụng không thông báo trước 					



ĐẠI DIỆN PHÂN PHỐI TẠI VIỆT NAM
CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI MỸ PHƯƠNG
 73-75 Đường số 6, Khu phố Hưng Phước IV,
 Phường Tân Hưng, TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam
 Website: www.mpcovn.com