

SANTAK TRUE ONLINE CASTLE SERIES UPS



SANTAK



Thông số kỹ thuật 3C3 PRO 20 ~ 200kVA

Model	20KS	30KS	40KS	60KS	80KS	100KS	120KS	160KS	200KS	
Công suất	kVA	20	30	40	60	80	100	120	160	200
	kW	18	27	36	54	72	90	108	144	180
Công nghệ	Công nghệ chuyển đổi kép (IGBT)									
Ngõ vào chính lưu										
Topology	PWM, IGBT									
Điện áp danh định	380VAC/220VAC									
Ngưỡng điện áp ngõ vào	-50%-20%, tùy thuộc vào % tải									
Hệ số công suất ngõ vào	0.99									
THD (i)	<5%									
Tần số danh định	50/60 Hz									
Ngưỡng tần số ngõ vào	42-72 Hz									
Ngõ ra										
Hệ số công suất	0.9									
Hiệu suất	Lên đến 94% ở chế độ online; >98% ở chế độ ECO									
Điện áp ngõ ra	380VAC/220VAC +/-1%									
Khả năng chạy quá tải	<105% continuous run; 105%-125% 10min									
THDV	<2% for Linear load									
Tần số ngõ ra	50/60Hz									
Cho phép không cân bằng	100%									
Hệ số dòng định	3 : 1									
Bypass										
Bypass tĩnh (STS)	Có sẵn									
Ngưỡng điện áp ở chế độ Bypass	380VAC(+/-15%)									
Công tắc bảo dưỡng (MBS)	Có sẵn			Tùy chọn			N/A			
Ắc quy										
Loại ắc quy	VRLA(Ắc quy axit chì kín khí)									
Thời gian lưu điện	Tùy theo dung lượng ắc quy và công suất tải									
Cấu hình ắc quy	28~36pcs(mặc định 32pcs)				36~40pcs (mặc định 40pcs)					
Recharge time	8 hour to 90%									
Giao tiếp										
Interface	RS232, Mini slot									
Phụ kiện(Tùy chọn)	SNMP/WEB, Modbus/Ethernet, AS400, NMC									
Môi trường vận hành										
Nhiệt độ vận hành	0~40°C									
Nhiệt độ lưu kho	-25~55°C									
Độ ẩm	5%~95%									
Độ cao đặt máy	< 1000m									
Tiêu chuẩn										
EMC	IEC61000-4									
EMI	EN5550022/EN55024									
ISO	ISO90001 : 2000, ISO14001 : 1996									
Chứng chỉ	CE									

3C3 PRO MODEL	Rộng (mm)	Sâu (mm)	Cao (mm)	Diện tích chiếm sàn (m ²)
20KVA	420	715	900	0.30
30KVA				
40KVA				
60KVA	600	720	1200	0.43
80KVA				
100KVA	600	800	1876	0.48
120KVA				
160KVA				
200KVA	600	830	1876	0.50

* 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 các đặc tính kỹ thuật nêu trên có thể thay đổi mà không cần báo trước.

CASTLE 3C3 PRO

20 ~ 200kVA



GIỚI THIỆU SẢN PHẨM

Với công nghệ chuyển đổi kép, chỉnh lưu IGBT, điều khiển bằng công nghệ xử lý tín hiệu số với chip vi xử lý tiên tiến, điều khiển hiệu suất cao cùng với thiết kế nhỏ gọn, dòng UPS Santak 3C3 Pro rất phù hợp với các ứng dụng điển hình từ các ngành như tài chính ngân hàng, phát thanh, truyền hình y tế giáo dục, công nghiệp và tự động hóa, đến các ngành đặc thù như công nghiệp sản xuất hóa chất. Bên cạnh đó có thể kể đến các ứng dụng truyền thống như các trung tâm dữ liệu, phòng máy tính, hệ thống viễn thông, hệ thống an ninh, giám sát, cùng nhiều ứng dụng quan trọng khác ...

SANTAK 3C3PRO với khả năng cung cấp sự bảo vệ đáng tin cậy cho các thiết bị và dữ liệu mang tính trọng yếu. Thêm vào đó với công nghệ sản xuất bo mạch hiện đại có lớp sơn phủ chống lại sự ăn mòn bo mạch một cách tuyệt vời, dòng SANTAK 3C3PRO càng khẳng định tính ưu việt của mình.

MODEL	CÔNG SUẤT
3C3PRO-20KS	20kVA / 18kW
3C3PRO-30KS	30kVA / 27kW
3C3PRO-40KS	40kVA / 36kW
3C3PRO-60KS	60kVA / 54kW
3C3PRO-80KS	80kVA / 72kW
3C3PRO-100KS	100kVA / 90kW
3C3PRO-120KS	120kVA / 108kW
3C3PRO-160KS	160kVA / 144kW
3C3PRO-200KS	200kVA / 180kW

KHẢ NĂNG MỞ RỘNG CÔNG SUẤT HOẶC DỰ PHÒNG ĐA TẦNG

Dòng sản phẩm này cho phép đấu nối song song (đồng dạng) lên đến 4 bộ với nhau để nâng công suất lưu trữ điện lên 4 lần.

Khi được đấu nối song song (đồng dạng), ở mức tải tiêu thụ hợp lý, dòng sản phẩm này cung cấp khả năng bảo vệ nguồn đa tầng (một bộ UPS hỏng không ảnh hưởng đến các bộ UPS khác trong cùng hệ thống)



TÍNH NĂNG VƯỢT TRỘI

Hiệu suất lưu trữ điện tuyệt hảo

Hiệu suất đạt 94% (98% - ECO Mode)

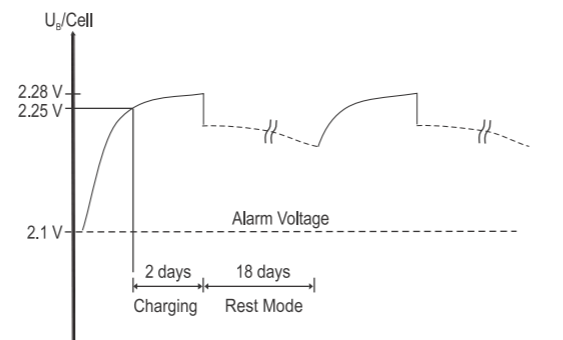
Dễ dàng lắp đặt, vận hành và bảo dưỡng

Thao tác kỹ thuật có thể dễ dàng thực hiện từ mặt trước của sản phẩm

Tiết kiệm không gian

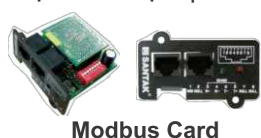
Thiết kế nhỏ gọn, chiếm diện tích sàn rất thấp

Công nghệ quản lý ắc quy thông minh giúp người dùng có thể giám sát tuổi thọ ắc quy



KHẢ NĂNG QUẢN LÝ, GIÁM SÁT ĐIỀU KHIỂN TỪ XA

Thông qua phần mềm, các Card mở rộng cung cấp người dùng nhiều tiện ích hỗ trợ quản lý, điều khiển UPS và nguồn điện một cách hiệu quả.



Modbus Card



AS400 Card



NMC Card



EMD

BẢO HÀNH 3 NĂM