

CUNG CẤP NGUỒN ĐIỆN TỐI ƯU CHO DOANH NGHIỆP CỦA BẠN

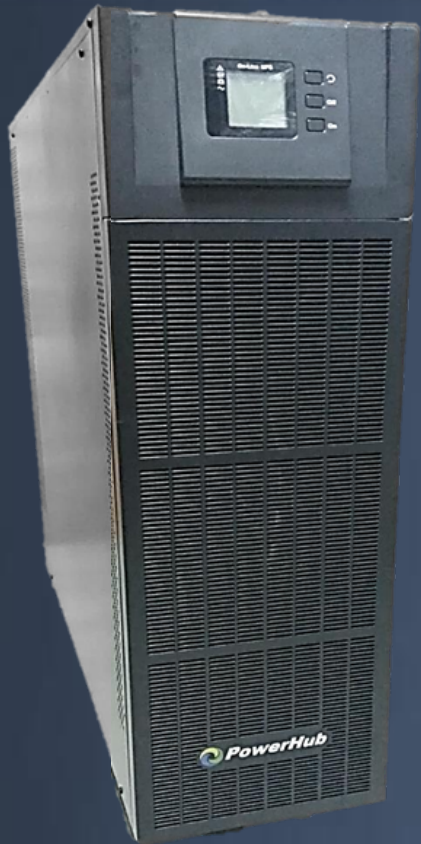


CLASSIC PRO UPS

- Công suất định mức từ 50KVA đến 200KVA
- Chuyển đổi kép trực tuyến với IGBT 3 cấp
- Cấu trúc biến tần. Hiệu suất lên đến 96%
- Dải điện áp đầu vào rộng: 138VAC đến 485VAC
- Hỗ trợ từ 30 đến 50 pin mỗi chuỗi
- Hệ số công suất đầu ra là 1
- Hỗ trợ đầu vào máy phát điện
- Kích thước nhỏ gọn cho UPS 3 pha
- Khả năng chịu quá tải vượt trội
- Khả năng dự phòng song song lên đến 6 thiết bị
- Hỗ trợ chức năng đồng bộ hóa thanh tải (LBS) cho hệ thống 2N

***Nguồn năng lượng của bạn
được bảo vệ an toàn***

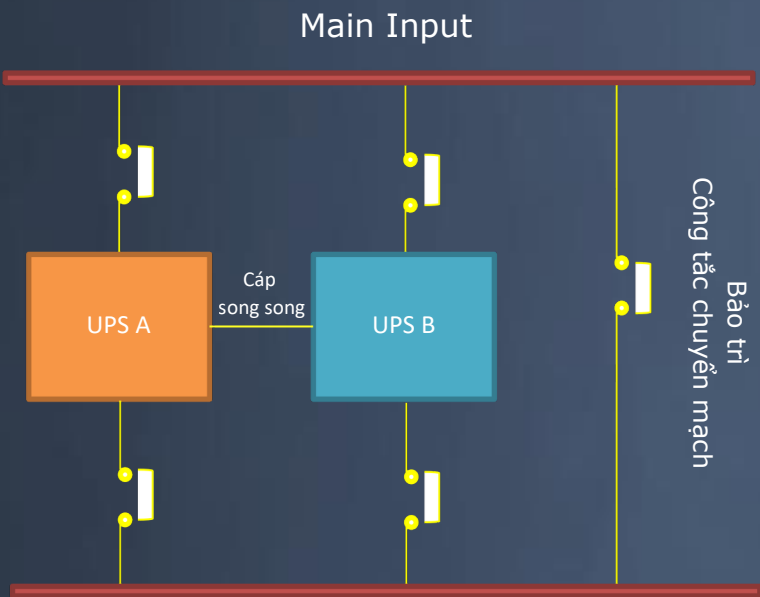
PowerHub UPS giúp tiết kiệm tiền và năng lượng mà không làm giảm tính khả dụng



Bộ lưu điện Classic PRO series UPS là bộ lưu điện 3 pha trực tuyến tần số cao, mang lại hiệu suất và giá trị tuyệt vời cho người dùng muốn tối đa hóa khả năng sử dụng điện năng với mục tiêu tiết kiệm chi phí. Các tính năng nâng cao như chế độ ECO và chức năng dự phòng song song cung cấp hiệu quả cao và khả năng mở rộng. Được thiết kế với hệ số công suất đầu vào cao và độ méo hài dòng điện đầu vào thấp, Classic PRO UPS có khả năng giảm thiểu sự nhiễu loạn nguồn điện và ảnh hưởng đến các tải được kết nối.

Nhờ thiết kế nhỏ gọn, dòng Classic PRO UPS phù hợp với người dùng cần nhiều diện tích sàn hơn cho các thiết bị khác trong môi trường hạn chế không gian.

Cuối cùng nhưng không kém phần quan trọng, với những ưu điểm về hiệu suất cao, khả năng vận hành và độ tin cậy được tích hợp trong bộ UPS này, nó cung cấp khả năng bảo vệ nguồn điện liên tục cho các trung tâm dữ liệu mạng, truyền thông, phát thanh, xử lý thông tin và thậm chí cả ngành công nghiệp sản xuất.



Dự phòng song song N + X

Để đạt được công suất cao hơn và/hoặc tăng độ tin cậy, đầu ra của tối đa bốn hệ thống UPS có thể được lập trình để hoạt động song song và bộ điều khiển song song tích hợp trong mỗi UPS đảm bảo việc chia sẻ tải tự động.

Ứng dụng

- Phòng máy tính
- Trung tâm dữ liệu
- Thiết bị đo chính xác
- Thiết bị thông minh
- Tài chính & Viễn thông



HIỆU SUẤT TUYỆT VỜI

ĐỘ TIN CẬY CAO

CHẤT LƯỢNG TỐT NHẤT



Bảng điều khiển LCD
Cung cấp tổng quan về trạng thái của UPS và thời gian hoạt động ước tính của pin.



Chế độ ECO
Trong trường hợp tải không quá quan trọng, chế độ ECO có thể được kích hoạt để cải thiện hiệu suất năng lượng. Khi xảy ra sự cố mất điện, UPS sẽ chuyển từ chế độ ECO sang chế độ biến tần và cung cấp điện từ pin cho tải được kết nối.



Công nghệ là để phục vụ con người chứ không phải con người phục vụ công nghệ.



Ngoài giao diện RS232 thông thường, UPS có thể được giám sát và điều khiển thông qua tiếp điểm khô hoặc thẻ Ethernet (SNMP). Giải pháp độc đáo này cho phép bạn giám sát và quản lý UPS bằng trình duyệt web tiêu chuẩn, đồng thời cung cấp khả năng tắt máy an toàn cho nhiều hệ thống máy tính qua mạng trong trường hợp mất điện.

Dòng sản phẩm UPS Power Hub Classic PRO được thiết kế chuyên dụng để bảo vệ hệ thống điện mạng và các thiết bị CNTT của bạn khỏi các sự cố về nguồn điện và nhiễu loạn điện.

PowerHubClassicPROSeries

MODEL	Classic-Pro 50K-TT (Ext)	Classic-Pro 60K-TT (Ext)	Classic-Pro 80K-TT (Ext)	Classic-Pro 100K-TT (Ext)	Classic-Pro 120K-TT (Ext)	Classic-Pro 150K-TT (Ext)	Classic-Pro 160K-TT (Ext)	Classic-Pro 180K-TT (Ext)	Classic-Pro 200K-TT (Ext)
Công suất	50kVA / 50kW	60kVA / 60kW	80kVA / 80kW	100kVA / 100kW	120kVA / 120kW	150kVA / 150kW	160kVA / 160kW	180kVA / 180kW	200kVA / 200kW
Điện áp định mức	380/400/415Vac, (3Ph+N+PE)								
Dải điện áp hoạt động	Điện áp 138~485Vac khi tải 40%; 305~485Vac khi tải đầy đủ.								
Dải tần số hoạt động	40~70Hz								
Hệ số công suất	≥0,99								
Méo hài (THDi)	≤3% (tải tuyến tính 100%)								
Phạm vi điện áp bỏ qua	Điện áp tối đa 380Vac: +25% (tùy chọn +10%, +15%, +20%) Điện áp tối đa 400Vac: +20% (tùy chọn +10%, +15%) Điện áp tối đa 415Vac: +15% (tùy chọn +10%) Phạm vi theo dõi đồng bộ tần số: ±10%								
Đầu vào máy phát	Hỗ trợ								
ĐẦU RA									
Điện áp đầu ra	380/400/415Vac (3Ph+N+PE)								
Điều chỉnh điện áp	±1%								
Hệ số công suất	1								
Tần số đầu ra	1.Chế độ đường dây: đồng bộ với tín hiệu đầu vào; khi tần số đầu vào > ±10 (tùy chọn ±1%/±2%/±4%/±5%) 2.Đầu ra (50/60±0.1)Hz 3.Chế độ pin: (50/60±0.1)Hz								
Yếu tố đỉnh	3:1								
Độ méo hài (THDv)	≤1% với tải tuyến tính ≤4% với tải phi tuyến tính								
Hiệu quả	96%								
PIN									
Điện áp pin	Điện áp tùy chọn: ±180V/±192V/±204V/±216V/±228V/±240/±252/±264/±276/±288/±300Vdc (30/32/34/36/38/40/42/44/ 46/48/50pcs optional); 360Vdc~600Vdc (30~50 chiếc, mặc định là 36 chiếc, từ 36 đến 50 chiếc hệ số công suất đầu ra là 1.0) 32~34 chiếc hệ số công suất đầu ra là 0.9 30 chiếc hệ số công suất đầu ra là 0.8								
Dòng điện sạc (A)	Dòng điện tối đa 20A		Dòng điện tối đa 40A			Dòng điện tối đa 60A			
TÍNH NĂNG HỆ THỐNG									
Thời gian truyền tải	Thời gian chuyển đổi từ nguồn sang pin: 0ms; Thời gian bỏ qua: 0ms								
Quá tải	Chế độ INV	Tăng tải từ 100% đến 110% trong 60 phút; Tăng tải từ 111% đến 125% trong 10 phút; Tăng tải từ 126% đến 150% trong 1 phút; >Quá tải >150% trong 1,2 giây							
	chế độ bypass	Chịu quá tải 135% khi hoạt động liên tục; quá tải >1000% trong 100ms trước khi tắt máy							
Bảo vệ chống phản hồi ngược	Hỗ trợ								
Báo động	Quá tải, sự cố lưới điện, lỗi UPS, pin yếu, v.v.								
Bảo vệ	Ngắn mạch, quá tải, quá nhiệt, pin yếu, báo lỗi quạt								
Màn hình LCD từ xa	Hỗ trợ								
Giao tiếp	USB, RS232, RS485, cổng song song, tiếp điểm khô, khe cắm thông minh, LBS, thẻ SNMP (tùy chọn), thẻ rơle (tùy chọn)								
THÔNG TIN MÔI TRƯỜNG									
Nhiệt độ hoạt động	0°C~40°C								
Nhiệt độ bảo quản	25°C~55°C (không dùng pin)								
Phạm vi độ ẩm	0~95% (không ngưng tụ)								
Chỉ số IP	IP20								
Độ cao	<1500m								
Mức độ tiếng ồn	<58dB	<60dB	<62dB	<63dB	<65dB	<66dB		<68dB	
THÔNG SỐ VẬT LÝ									
Kích thước SxRxC (mm)	828x250x868		850x442x1200						
Trọng lượng tịnh (kg)	80	83	154	161	165	190	200	230	232
TIÊU CHUẨN									
An toàn	IEC/EN62040-1,IEC/EN60950-1								
EMC	IEC/EN62040-2,IEC61000-4-2,IEC61000-4-3,IEC61000-4-4,IEC61000-4-5,IEC61000-4-6,IEC61000-4-8								
Hiệu suất	IEC62040-3								

Do quá trình cải tiến sản phẩm liên tục, thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không cần báo trước.

Mọi thắc mắc xin vui lòng liên hệ:
Công ty TNHH SG NexTech
Địa chỉ: số 18BIS/18 Nguyễn Thị Minh Khai, phường Sài Gòn, Thành phố Hồ Chí Minh

Tel&Fax: +84 3910 4658
Hotline: +84 83 397 1188
Email: Sales@SGnextech.com.vn

