

Cung cấp nguồn điện tối ưu cho doanh nghiệp của bạn

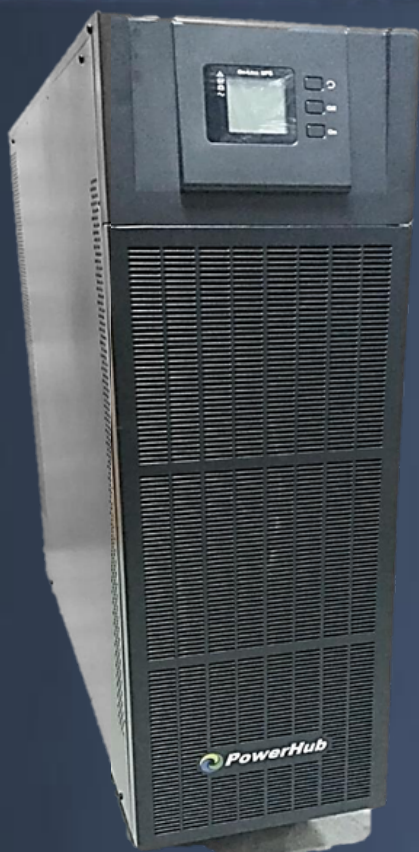


CLASSIC UPS

- Công suất định mức từ 10KVA đến 80KVA
- Chuyển đổi kép trực tuyến với điều khiển DSP
- Dải điện áp đầu vào rộng: 208VAC đến 478VAC
- Thời gian chuyển mạch đầu ra 0ms
- Hỗ trợ pin trong và pin ngoài
- Mật độ công suất cao, hệ số công suất đầu ra 0.9
- 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 4 thiết bị

**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.

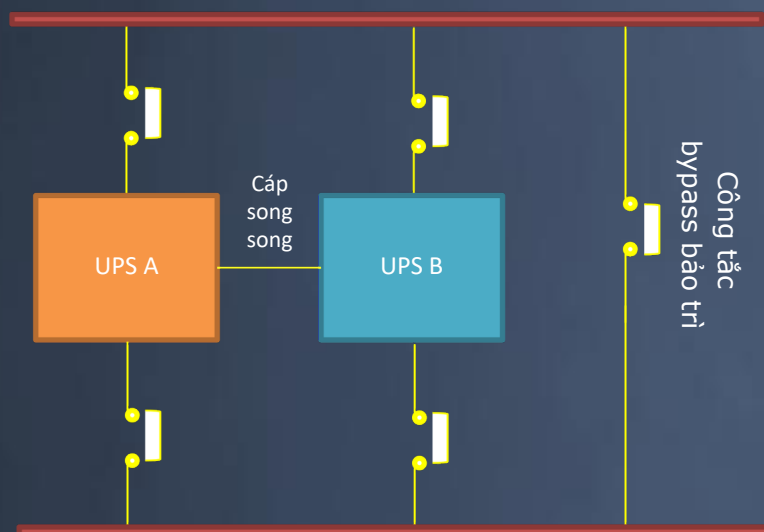


Dòng **UPS Classic** là dòng UPS 3 pha trực tuyến tần số cao, mang lại hiệu suất và giá trị cho người dùng muốn tận dụng tối đa công suất cung cấp với mục tiêu tiết kiệm chi phí. Các tính năng nâng cao như chế độ ECO và chức năng dự phòng song song cung cấp hiệu quả cao và khả năng mở rộng. Được thiết kế với hệ số công suất đầu vào cao và độ méo hài dòng điện đầu vào thấp, **UPS Classic** 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 **UPS Classic** 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.

Đầu vào chính



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.



Vấn đề là công nghệ 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 dễ dàng 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 PowerHub Classic 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.

PowerHub Classic Series

MODEL

MODEL	Classic 10K-TT (Tiêu chuẩn/ Mở rộng)	Classic 15K-TT (Tiêu chuẩn/ Mở rộng)	Classic 20K-TT (Tiêu chuẩn/ Mở rộng)	Classic 30K-TT (Tiêu chuẩn/Mở rộng)	Classic 40K-TT (Mở rộng)	Classic 60-TT (Mở rộng)	Classic 80-TT (Mở rộng)
Công suất định mức (VA/Watt)	10K / 9K	15K / 13.5K	20K / 18K	30K / 27K	40K / 36K	60K / 54K	80K / 72K
Kích thước (RxSxC) (mm)	250x828x868					360x828x868	
Trọng lượng (kg)	115 (Tiêu chuẩn) / 57 (Mở rộng) 235 (EBP)	170 (Tiêu chuẩn) / 63 (Mở rộng) 235 (EBP)	171(Tiêu chuẩn) / 64(Mở rộng) 235(EBP)	223(Tiêu chuẩn) / 71(Mở rộng) 235(EBP)	73(Mở rộng)	118(Mở rộng)	122(Mở rộng)

PIN

Điện áp pin (VDC)	Mẫu tiêu chuẩn: ±120V Mẫu mở rộng: ±96V/ ±108V/±120V	Mẫu tiêu chuẩn: ±120V Mẫu mở rộng: ±96V/±108V/ ±120V	Mẫu tiêu chuẩn: ±120V Mẫu mở rộng: ±96V/ ±108V/±120V	Điện áp đầu ra: ±192V/±204V/±216V/ ±228V/±240V			
Loại/Số lượng pin	Mẫu tiêu chuẩn: 12V/9Ah x 20 cái Mẫu mở rộng EBP: 16/18/20 cái x 4 dây (tùy chọn)	Mẫu tiêu chuẩn: 12V/9Ah x 20 cái x 2 dây Mẫu mở rộng EBP: 16/18/20 cái x 4 dây (tùy chọn)	Mẫu tiêu chuẩn: 12V/9Ah x 20 cái x 3 dây Mẫu mở rộng EBP: 16/18/20 cái x 4 dây (tùy chọn)	Số lượng mẫu mở rộng: 32/34/36/38/40 chiếc (tùy chọn)			
Dòng điện sạc (A)	1.35 (Tiêu chuẩn) 10 (Mở rộng)	2.7 (Tiêu chuẩn) 10 (Mở rộng)	4.05 (Tiêu chuẩn) 15 (Mở rộng)	15(Mở rộng)	30(Mở rộng)	30(Mở rộng)	

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

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Đầu vào điện

Điện áp đầu vào: 380/400/415V (3 pha 4W+PE)

Dải tần số: 50Hz - 45~55Hz,

60Hz - 54~66Hz

40Hz – 70Hz (Đối với model 60KVA trở lên)

Điện áp đầu ra

Điện áp đầu ra: 380/400/415 ± 1%

Hệ số công suất: 0.9

Hệ số đỉnh: 3:1

Hiệu suất: 93.5% (Chỉ dành cho các mẫu 10KVA)

94.5% (Đối với các mẫu từ 15KVA đến 80KVA)

Thời gian chuyển đổi: 0ms (Điện lưới – Pin)

0ms (Điện lưới – Chế độ bỏ qua)

Quá tải: Tải ≤ 110%: 60 phút, ≤ 125%: 10 phút

≤ 150%: 1 phút,

≥150%: Tắt ngay lập tức

THD: <2% (tải tuyến tính), <5% (tải phi tuyến tính)

Môi trường

Nhiệt độ hoạt động: 0 ~ 40℃

Độ ẩm tương đối: 0 ~ 95%, không ngưng tụ

Độ ồn: <55dB (đối với model 10KVA)

<58dB (đối với model 15KVA đến 40KVA)

<63dB (đối với model 60KVA trở lên)

Độ cao: <1500m

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

Khác

Màn hình: LCD hiển thị Tải/Pin/Đầu vào/Đầu ra

Giao tiếp: RS232, USB, Thẻ rơle (tùy chọn), Thẻ SNMP (tùy chọn)

Cảnh báo: Lỗi nguồn AC, Pin yếu, Quá tải, Lỗi