

BL Series 500VA 600VA 650VA 800VA
Line-Interactive Offline



ĐẶC ĐIỂM CẤU TẠO

Đây là series UPS áp dụng CPU công nghệ điều khiển tích hợp, cho phép UPS đáp ứng kịp thời và chính xác khi cúp điện, Điện áp ngõ vào tăng hoặc giảm thoáng qua xảy ra khi ups đang hoạt động. Tính năng bảo vệ của ups cung cấp bảo vệ kịp thời cho các thiết bị. UPS tích hợp chức năng khởi động tự động, chức năng điều chỉnh điện áp tự động và một loạt các điện áp đầu vào, do đó, nó được áp dụng cho tất cả các loại môi trường điện. Dòng UPS tương tác là các đối tác bảo vệ hoàn hảo cho máy tính, máy trạm và hệ thống POS. Sử dụng rộng rãi trong thành phố, ngân hàng, bưu điện, giao thông vận tải thông tin liên lạc, phát thanh và truyền hình, và bệnh viện, điều khiển công nghiệp, quốc phòng. Phòng máy tính, trung tâm dữ liệu, và các máy chủ cho các yêu cầu điện năng của môi trường thiết bị mạng, truyền thông nghiêm ngặt và thông tin.

▶ Phạm vi điện áp ngõ vào rộng

UPS cung cấp điện áp hoạt động bình thường và ổn định trong phạm vi điện áp đầu vào của nó. Khi điện áp đầu vào vượt ra khỏi phạm vi an toàn ups sẽ chuyển sang chế độ pin và bật cảnh báo cho bạn biết. Chế độ tự động giữ cho công suất đầu ra bảo vệ các thiết bị như máy tính, các thiết bị có sử dụng ups..., đảm bảo các thiết bị sẽ không bị phá hủy bởi điện áp quá cao hay quá thấp, người dùng có thể tiếp tục sử dụng thiết bị hoặc lưu dữ liệu trên máy tính trong khi mạng lưới điện không ổn định.

▶ Chức năng AVR (điều chỉnh điện áp tự động)

Trong phạm vi điện áp đầu vào của ups theo 3 bước của chức năng AVR thông minh, ups cung cấp điện áp đầu ra ổn định.

▶ Bảo vệ quá tải

Trong chế độ mất điện lưới, điện áp đầu ra ngắt đột ngột là do ups bị quá tải, sau khi công suất của tải thấp hơn so với công suất của ups thì điện áp đầu ra sẽ trở lại bình thường, nó đảm bảo UPS sẽ không tắt đột ngột do tình trạng quá tải gây ra trong khi máy tính đang làm việc và các thiết bị khác được thêm vào.

▶ Quản lý điện năng

Giao diện chuẩn USB có thể thực hiện quản lý trên màn hình quản trị, thuận tiện hơn thông qua phần mềm giám sát năng lượng.

ỨNG DỤNG UPS:



Epos



Computer



Smart phone



Wifi



CCTV



Modem



Led Light



Switch



Scan



Printer



Timekeeper

TÍNH NĂNG UPS

- * Ngưỡng điện áp ngõ vào rộng và hệ số công suất đầu vào cao
- * Hiệu suất ngõ vào 98%. Hệ số công suất 0.6PF
- * Led hiển thị: chế độ điện lưới, mất điện lưới, quá tải, UPS bị lỗi
- * Cảnh báo pin yếu bằng âm thanh
- * Hoạt động không gây ồn
- * Kết nối đa dạng: Kết nối máy tính bằng cổng USB
- * Tự kiểm tra khi khởi động.
- * Sạc tự động ở 2 chế độ ON và OFF
- * Tự động cảm biến tần số nguồn vào
- * Kiểm soát hoạt động UPS và môi trường điện bằng vi xử lý kỹ thuật số
- * UPS tương thích máy phát điện.
- * 2 ổ cắm có điện lưới trực tiếp tải được 600W dùng cho máy in, fax....
- * Tự khởi động khi điện lưới phục hồi.
- * Sử dụng được cho thiết bị có tải nhỏ như modem, switch, wifi, đèn led...
- * Có tích hợp chức năng tự động ổn áp trong UPS
- * Tự động chuyển sang chế độ pin khi điện lưới vào quá áp hoặc sụt áp quá thấp
- * Bảo vệ : quá áp, sụt áp, ngắn mạch, quá tải
- * Kết nối máy tính bằng cổng USB
- * Phần mềm Power Manager hỗ trợ giám sát UPS, tải trên máy tính, bật tắt UPS và máy tính tự động
- * Vỏ máy bằng sắt, sơn tĩnh điện, màu đen
- * **Chúng tôi cung cấp dịch vụ thay thế và sửa chữa bằng linh kiện chính hãng 10 năm.**

BL SERIES LINE INTERACTIVE OFFLINE				
MODEL	BL500	BL600	BL650	BL800
Công suất	500VA/300W	600VA/360W	650VA/390W	800VA/480W
Hệ số công suất	0.6 PF.			
Hệ suất	Chế độ điện lưới hiệu suất 98%			
Tự khởi động lại	Pin cạn UPS tự tắt, khi điện lưới phục hồi UPS tự khởi động lại.			
NGÕ VÀO				
Dải điện áp	220VAC (175V~275V)			
Tần số	50/60Hz (46~64) tự động cảm biến.			
Pha	1 pha 3 dây (N-L-G)			
NGÕ RA				
Điện áp	220VAC±10% .			
Tần số	50Hz/60Hz±0.5Hz tự động cảm biến.			
Dạng sóng	Mô phỏng sóng sine (chế độ pin)			
Công nghệ	Line interactive Offline			
Chuyển mạch	2~6 ms (Max 10ms)			
Ổ cắm AC mở rộng	có 2 ổ cắm AC mở rộng tổng công suất 600W			
PIN				
Loai pin	Pin khô, kín khí không bảo dưỡng định kỳ tuổi thọ trên 3 năm.			
Dung lượng pin	12V 7Ah	12V 7Ah	12V 7Ah	12V 9Ah
Thời gian sạc	6 giờ đạt 90% dung lượng.			
THỜI GIAN LƯU ĐIỆN				
Ở chế độ pin	UPS hoạt động đến khi hết pin sẽ tự động tắt.			
1 CPU + LCD 24'	25 phút	25 phút	25 phút	30 phút
4 Camera	2 giờ 8 phút	2 giờ 8 phút	2 giờ 8 phút	2 giờ 57 phút
8 Camera	1 giờ 10 phút	1 giờ 10 phút	1 giờ 10 phút	1 giờ 20 phút
16 Camera	31 phút	31 phút	31 phút	36 phút
Chịu quá tải	110% giữ 10 giây.			
CHỨC NĂNG VƯỢT TRỘI				
Sử dụng cho	Hệ thống camera, máy Pos, hệ thống tính tiền siêu thị, kết tiền siêu thị, máy in bill, máy chấm công, wifi, modem, switch, đèn bàn, đèn Led, Laptop, sạc điện thoại, sạc dự phòng, bơm hồ cá....			
2 ổ cắm mở rộng	Công suất 600W cấp nguồn AC trực tiếp cho các thiết bị ngoại vi như: máy in lazer, loa.....			
Cầu chì vĩnh cửu	Bảo vệ chống quá tải dòng đột biến, cầu chì sẽ tự ngắt ngõ vào, nhấn vào cầu chì để khôi phục trạng thái làm việc			
TIÊU CHUẨN AN TOÀN				
Chứng nhận	CE(EN60950)			
Nhiều điện từ	EN62040-2 Class A			
Bảo vệ	Sụt áp, quá áp, quá tải,ngắn mạch, chạm tải ngõ vào...chống xả cạn pin			
GIAO DIỆN				
Bảng điều khiển	Nút tắt/ mở , đèn Led trạng thái			
Led hiển thị	Chế độ điện lưới, chế độ pin, trạng thái quá tải, UPS bị lỗi.			
Kết nối máy tính	Cổng USB			
Phần mềm	Manager Power giám sát tự động hệ thống cho phép cài đặt tắt mở hệ thống và UPS tự động, tương thích các hệ điều hành.			
MÔI TRƯỜNG				
Nhiệt độ hoạt động	0°~40°, Độ ẩm 20%~90% không kết tủa hơi nước.			
Độ ồn	25 Db (tiếng còi báo)			
Quạt làm mát	Không			
KÍCH THƯỚC				
UPS W*D*H(mm)	305*84*130 (5 kg)	305*84*130 (5.5 kg)	305*84*130 (6 kg)	305*84*130 (6.5 kg)
Kích thước thùng (mm)	365*130*206 (5.5 kg)	365*130*206 (6 kg)	365*130*206 (6.5 kg)	365*130*206 (7 kg)