



UPS

Uninterruptible Power Supply



LINE INTERACTIVE OFFLINE UPS

BL650 - BL700 Series 650VA - 700VA

• ĐẶC ĐIỂM CẤU TẠO

Dòng UPS này sử dụng công nghệ điều khiển tích hợp CPU, cho phép UPS phản ứng nhanh chóng và chính xác khi xảy ra mất điện, điện áp cao hoặc thấp, đột biến điện áp, "sóng nhiễu hoặc xung điện", đồng thời củng cố bảo vệ chống xung điện giúp bảo vệ các thiết bị ngoại vi.

"Nó có chức năng khởi động tự động, chức năng điều chỉnh điện áp tự động và dải điện áp đầu vào rộng, vì vậy nó phù hợp với tất cả các môi trường điện."

Dòng UPS dạng Line Interactive là giải pháp bảo vệ hoàn hảo cho máy tính, hệ thống máy trạm và hệ thống POS. Được sử dụng rộng rãi trong các lĩnh vực: chính quyền thành phố, ngân hàng, vận chuyển thư tín, giao thông thông tin, đài phát thanh và truyền hình, bệnh viện công, điều khiển công nghiệp, quốc phòng, trung tâm dữ liệu máy tính, trung tâm dữ liệu, và máy chủ phục vụ các yêu cầu về môi trường thiết bị mạng, truyền thông nghiêm ngặt và thông tin.

Dải điện áp đầu vào rộng

UPS có thể cung cấp điện áp dịch vụ ổn định trong phạm vi điện áp đầu vào của nó. Khi điện áp đầu vào nằm ngoài phạm vi cho phép, máy sẽ tự động chuyển sang chế độ pin để giữ cho điện áp đầu ra ổn định nhằm bảo vệ thiết bị (như máy tính), đảm bảo chúng không bị hư hỏng do điện áp cao hoặc thấp. Người dùng có thể tiếp tục vận hành thiết bị trong một thời gian hoặc lưu dữ liệu trên máy tính trong khi mạng điện gặp sự cố.

Dải điều chỉnh điện áp tự động (AVR) rộng

Trong phạm vi điện áp đầu vào và dưới sự điều chỉnh của 3 bước AVR thông minh, UPS có thể cung cấp điện áp đầu ra ổn định.

Tự động kiểm tra khi UPS bật nguồn

Trước khi UPS bật (trên màn hình LCD), đèn LED đỏ, vàng và xanh lam sẽ nhấp nháy hai lần theo chu kỳ. Sau khi kiểm tra tự động, UPS sẽ chuyển sang chế độ AC/battery hoặc chế độ làm việc.

Bảo vệ quá tải

Trong chế độ pin, điện áp đầu ra sẽ giảm xuống tương ứng khi bị quá tải. Khi tải giảm xuống thấp hơn mức công suất định mức, điện áp đầu ra sẽ trở lại giá trị đã định. Điều này đảm bảo UPS không bị tắt đột ngột do tình trạng quá tải bất ngờ gây ra bởi dòng điện tăng cao trong khi máy tính đang làm việc hoặc các thiết bị khác đang được cấp nguồn.

• ỨNG DỤNG UPS:



Epos



Computer



Smart phone



Wifi



CCTV



Modem



Led Light



Switch



Scan



Printer



Timekeeper

• ỨNG DỤNG CỦA UPS:

- Dải điện áp đầu vào rộng và hệ số công suất đầu vào cao
- Hiệu suất hệ thống ở chế độ AC đạt 98%, hệ số công suất (PF) 0.6
- Màn hình LED hiển thị: chế độ AC, chế độ pin, quá tải...
- Cảnh báo pin yếu bằng âm thanh
- Hoạt động yên tĩnh
- Tự kiểm tra khi bật nguồn
- Tự động sạc ở chế độ TẮT/BẬT
- Tự động nhận dạng tần số đầu vào
- Công nghệ điều khiển bằng CPU
- Tương thích với máy phát điện
- Tự động bật nguồn khi có điện trở lại
- Có thể sử dụng với tải nhỏ: modem, công tắc, Wifi, đèn LED, v.v...
- Chức năng AVR (tự động điều chỉnh điện áp)
- Tự động chuyển sang chế độ pin khi điện áp vào quá cao hoặc quá thấp
- Bảo vệ: quá điện áp, thấp điện áp, ngắn mạch và quá tải
- Vỏ nhựa, màu đen
- Chúng tôi cung cấp dịch vụ thay thế và sửa chữa với linh kiện chính hãng.
- Cam kết hỗ trợ sửa chữa và thay thế linh kiện trong vòng 10 năm

• THÔNG SỐ KỸ THUẬT

BL650 - BL700 SERIES LINE INTERACTIVE OFFLINE

Model	BL650	BL700
Tổng Quan		
Công nghệ tiết kiệm năng lượng	Offline	
Hình dạng		
Chuẩn	Tower	
Ngõ vào		
Tương thích với máy phát điện	Có	
Điện áp đầu vào danh định (Vac)	220 ± 10%	
Phạm vi điện áp đầu vào (Vac)	175 - 275	
Tần số đầu vào (Hz)	50/60 (46-64) tự động nhận biết	
Phát hiện tần số đầu vào	Tự động nhận biết	
Ngõ ra		
Công suất (Va)	650	700
Công suất (W)	390	390
Dạng sóng ở chế độ ắc quy	Mô phỏng sóng sine	
Điện áp ở chế độ ắc quy (Vac)	220 ± 10%	
Tần số ở chế độ ắc quy (Hz)	50 ± 1	
Điều chỉnh điện áp tự động (AVR)	Có	
Hệ số công suất ngõ ra	0.6	
Bảo vệ quá tải	Cầu chì	
Ổ cắm ngõ ra	4	
Dạng ổ cắm ngõ ra	IEC Universal *4	
Ổ cắm ắc quy bảo vệ chống sét lan truyền	4	
Thời gian chuyển mạch (ms)	4 - 6	
Ắc quy		
Ắc quy	12V7.2Ah	12V9Ah
Số lượng ắc quy (cái)	1	1
Dòng sạc định mức (A)	0.9 (Lớn)	
Thời gian sạc	6 giờ đạt 90% công suất	
Loại ắc quy	Axit chì kín khí	
Thời gian dự phòng		
Máy tính để bàn + màn hình 24 inch *1	25 phút	30 phút
Thời gian hoạt động 25% tải	14 phút 45 giây	26 phút 55 giây
Thời gian hoạt động 50% tải	3 phút	5 phút 25 giây
Còi báo động có âm thanh		
Nguồn điện AC	Đèn xanh	
Hoạt động bằng ắc quy	Đèn đỏ nhấp nháy	
Ắc quy yếu	Chuông báo kêu một tiếng "bíp" mỗi giây	
Quá tải	Chuông báo kêu hai tiếng "bíp" mỗi giây	
Lỗi	Chuông báo kêu liên tục, không ngừng.	
Quản lý và gruyền thông		
Bảng điều khiển	Bật/ tắt nguồn, đèn báo	
Còi báo động	Chế độ AC, Ắc quy, Quá tải, Lỗi UPS	
Kích thước vật lý		
Kích thước UPS (D*W*H) (mm.)	280*90*140 ± 2%	
Cân nặng (kg.)	4.57 ± 2%	
Môi trường		
Nhiệt độ hoạt động (độ C)	Nhiệt độ 0-40°C (không ngưng tụ)	
Độ ẩm tương đối khi vận hành (không ngưng tụ)	Độ ẩm tương đối 0-90%	
Bảo hành		
Thời hạn bảo hành sản phẩm (năm)	2	

*Lưu ý: Thông số kỹ thuật có thể thay đổi tùy thuộc vào giai đoạn sản xuất

STANDARD: Conform to GB/IEC regulation: EMC:GB7260.2/IEC62040-2 GB/17626.2-5/IEC61000-4-2-5 SAFETY:GB4943