

# TRUE ON-LINE U.P.S.

## High Frequency



POWER UP WITH  
UP SELECT



### ● TÍNH NĂNG

- Bảo vệ quá tải và đoản mạch
- Khả năng ổn định điện áp khi quá tải
- Bảo vệ dòng điện khi khởi động chế độ DC
- Mạch sạc khởi động sau 2-4 giây
- Mạch ngắt phase đa tầng
- Tương thích với máy phát điện
- Màn hình hiển thị LCD



**Up Select Electronics Co., Ltd.**



## ULP Hi-Frequency Double Conversion On-line UPS Specification

Tên sản phẩm (Hiển thị LCD)		ULP102C	ULP202C	ULP302C	ULP502C	ULP103C
Công suất		1KVA / 900W	2KVA/1800W	3KVA/2700W	5KVA/4500W	10KVA/9000W
Đầu vào	Điện áp danh định	200VAC/208VAC/220VAC/230VAC/240VAC tùy chọn; 1 phase				
	Dải điện áp	100VAC – 300VAC tùy thuộc vào phụ tải				
	Dải tần số	40Hz - 70Hz				
	Hệ số công suất	> 0,99				
Đầu ra	Điện áp danh định	220Vac +/- 1% ( 200VAC/208VAC/220VAC/230VAC/240VAC tùy chọn; 1 phase)				
	Tần số	50Hz/60Hz ± 1 % (cài đặt qua màn hình LCD)				
	Dạng sóng	Sóng hình Sin				
	Độ méo hài	≤ 2% (tải tuyến tính)/ ≤ 3% (tải phi tuyến )				
	Khả năng chịu quá tải	110% trong 10 phút; 110%- 125% trong 1 phút; 125% -150% trong 30 giây				
	Hiệu suất	chế độ On-line mode ≥ 94% (full load)/ Chế độ hiệu suất cao đạt 98% (Full load)				
	Crest Ratio	3:1				
Ắc quy	Loại	Ắc quy khô acid chì, không cần bảo dưỡng				
	Công suất	12V / 7Ah * 3pcs	12V / 7Ah * 8pcs	12V / 7.2Ah * 8pcs	12V / 7Ah * 20pcs	12V / 9Ah * 20pcs
	Thời hạn lưu điện	10phút(đầy tải)/ 22phút(nửa tải)				
	Bộ nạp bên trong	2A			4A	
	Bộ nạp bổ sung	4A - 9A tùy chọn (Optional)				
	Hiệu suất	≥ 89% ở chế độ On-line hoặc ắc quy; 98% ở chế độ hiệu suất cao				
	Thời gian nạp	90% dung lượng trong vòng 4 giờ				
Chuyển mạch tĩnh	Tự động	Do quá tải và do lỗi của bộ lưu điện				
	Cài đặt	Dải điện áp: 176V~ 253V ± 20V (Có thể hiệu chỉnh thông qua LCD)				
	Thời gian chuyển mạch	0 ms chuyển sang chế độ tự động nổi tắt				
Dạng hiển thị	LCD	Trạng thái hoạt động UPS; Điện áp và tần số ngõ vào, ngõ ra; Tình trạng tải %; Điện áp & hoạt động của ắc quy %; Nhiệt độ bên trong UPS.				
	LED	Hoạt động bình thường (đèn màu xanh), ắc quy yếu (đèn màu vàng), lỗi (đèn màu đỏ)				
Bảng điều khiển từ xa	LCD	Điều khiển từ xa LCD với dây dài 6 feet (tùy chọn)				
Hiển thị	LED	Thông thường (xanh lá cây), chuyển mạch (màu vàng), đổi nguồn (xanh lá cây), Nạp % (5LEDs), Ắc quy % (5LEDs), Lỗi (màu đỏ)				
Cảnh báo bằng âm thanh	Tín hiệu pin	Tiếng bíp vang lên sau 4 giây nếu cần khởi động lại và sau mỗi giây nếu pin yếu				
	Quá tải	Tiếng bíp vang lên 2 lần sau mỗi giây				
	Báo lỗi	Tiếng bíp kéo dài liên tục				
Cổng nguồn đầu ra	Kiểu loại	NEMA5-15R*3pcs hoặc IEC320*4pcs			Terminal Block	
Giao diện	RS-232 Interface	Phần mềm điều khiển UPSilon 2000/Linux				
	Khe cắm thông minh	Có. Sử dụng cho USB Card; SNMP Card; DB-9 Card				
	Kết nối song song	Cổng kết nối song song (tích hợp sẵn) và phụ kiện kết nối song song 1+ 1 (Optional)				
Mạng	Chống tăng đột ngột	Bảo vệ chống sốc đường mạng và fax hoặc modem (RJ45)				
Môi trường	Nhiệt độ	0-40 °C; 32-104 °F				
	Độ ẩm	0-95% Không ngưng tụ, đọng nước				
	Độ ồn	< 40dBA (tại khoảng cách 1m )		< 50dBA (tại khoảng cách 1m)		
Trọng lượng tịnh		15kgs	34kgs	35kgs	85kgs	94kgs
Kích thước		160 x 220 x 400	200 x 352 x 450	200 x 352 x 450	260X717X595	260X717X595

\*Chú ý: Nhà sản xuất có quyền thay đổi các tính năng kỹ thuật kể trên mà không cần thông báo trước

### Up Select Electronics Co., Ltd.

4F, No.56 Jian Er Rd., Chung Ho City - Taipei - Taiwan R.O.C. Tel: 886 2 22286170 Fax: 886 2 82215491

### Công ty TNHH Up Select Việt Nam

Địa chỉ: Up Select Tower - Số 22 đường Bờ Hồ Hạ Đình, Phố Hạ Đình, Thanh Xuân, Hà Nội

ĐT: 024.62751733 - 62850811 - Fax: 024.62751733 - Hotline: 0904292222

Website: www.upselect.com.vn - Email: tuvankythuath@upselect.com; chiendd@upselect.com