

THÔNG SỐ KỸ THUẬT UPS 3 PHASE UP SELEC

MODEL	3 phase vào / 3 phase ra												3 phase vào/1 phase ra			
ALP	15	20	30	40	50	60	80	100	120	160	240	320	15	30	40	50
ĐẦU VÀO																
Điện áp vào	220VΔ / 380VΔ / 460VΔ, 208VY / 380VY / 400VY / 415VY															
Dải điện áp	+ / - 20% (> +/- 20% phải đặt hàng)															
Tần số	50 / 60 Hz + / - 5Hz															
Thời gian khởi động	0% - 100% : 20 giây															
Hiệu suất	98%															
Điện áp quy định	+ / - 1%															
ẮC QUY																
Loại ắc quy / Số lượng	Ắc quy khô axit chì, không cần bảo dưỡng / 12V x 29 chiếc															
Thời gian nạp điện (h) (Có thể lựa chọn)	10	15	15	20	25	30	40	50	60	80	120	160	10	15	20	25
Khởi động ắc quy	Ắc quy tự khởi động không cần nguồn điện AC															
ĐẦU RA																
Điện áp ra	220VΔ / 380VΔ / 460VΔ, 208VY / 380VY / 400VY / 415VY, + / - 1 %												220 / 230 / 240 V, 1.2.hoặc 3			
Dạng sóng điện từ đồng điện ra	Sóng hình Sine															
Công suất đầu ra (KW)	12	16	24	32	40	48	64	80	96	128	192	256	12	24	32	40
Giải tần số giới hạn	50 / 60 Hz + / - 3Hz															
Giải tần đầu ra (Tự động điều chỉnh)	50 / 60 Hz + / - 0.1 Hz															
Lệch pha do không cân bằng tải 100%	< 0.5°															
THD (Tải tuyến tính)	< 2 %															
Thời hạn lưu điện	Từ 10 đến 20 phút tùy thuộc công suất phụ tải															
Quá tải	<110%	làm việc bình thường														
	110 – 125%	làm việc tối đa 15 phút														
	125 – 150%	làm việc tối đa 10 phút														
	> 150%	làm việc tối đa 01 phút														
Hiệu suất (100% tải)	93%	93%	93%	93.5%	93.5%	94%	94.5%	94.5%	95%	95%	95%	95%	93%	93%	93.5%	93.5%
Bộ chuyển đổi nguồn																
Giải điện áp sử dụng	173-277 VAC (L-N)															
Thời gian chuyển đổi nguồn	0 ms															

Đặc điểm chung																	
Hiệu suất chung	91%	91%	91%	91.5%	92%	92%	92.5%	92.5%	93%	93%	93%	93%	91%	91%	91.5%	92%	
Tôn thất nhiệt tối đa (Kw)	1.1	1.5	1.9	2.6	3	3.5	4.6	5.4	6.5	8.7	13	17.4	1.5	1.9	2.6	3	
Kích thước Cao x Rộng x dài(mm)	1600 x 550 x 800						80-160KVA: 1600 x 1100 x 800, 240-320KVA: 1600 x 2200 x 800						1600 x 550 x 800				
Trọng lượng (Kg) (Không gồm ắc quy)	300	350	400	480	550	680	820	950	1180	1450	1950	2450	350	400	480	550	
Độ ồn	< 65 dBA (tại khoảng cách 1m)						< 67 dBA (tại khoảng cách 1m)						< 65 dBA (tại khoảng cách 1m)				
Nhiệt độ làm việc	0°C – 40°C (32°C – 104°C)																
Độ ẩm làm việc	0% - 90% (không ngưng tụ nước)																
Độ cao làm việc	<1500m so với mực nước biển																
EN50091-1,-2	Có																
Bảo vệ đoạn mạch	Có																
Đèn / bộ lọc EMC	MOV / Đầu vào & đầu ra (FCC loại A)																
Khả năng cách điện	Hoàn toàn cách điện																
Hệ thống hiển thị	LED, LCD, Buzzer																
Hệ thống điều khiển/ Cổng giao diện	Hệ điều hành 1-99 UPS đồng thời/ Kết nối trực tiếp RS232; RS485																

* Nhà sản xuất có quyền thay đổi các tính năng kỹ thuật nêu trên mà không cần báo trước