

UPS

AJ 300

Series

100 - 400 KVA

On-Line

Low Frequency

3PH/3PH



## Main Features

- قابلیت ثبت 128 رخداد
- کارایی بالا
- قابلیت کارکرد به صورت موازی (سفارشی)
- قابلیت اتصال به ژنراتور
- نرم افزار قدرتمند مدیریت یو پی اس
- دارای ترانس ایزوله در خروجی
- بررسی خودکار حین روشن شدن
- امکان ریموت کردن ECO
- قابلیت تحمل بار به صورت نامتوازن
- کنترل هوشمند میکرو پروسسوری
- سیستم مانیتورینگ پیشرفته
- محدوده ولتاژ ورودی گسترده
- بای پس اتوماتیک و دستی
- قابلیت راه اندازی بدون برق شهر
- راه اندازی خودکار در زمان برگشت برق
- حفاظت تمام اتوماتیک
- سیستم مدیریت پیشرفته باتری و شارژر
- قابلیت تنظیم ولتاژ خروجی
- دارای split bypass



# Technical Specifications

Model	AJ 3100	AJ 3120	AJ 3160	AJ 3200	AJ 3250	AJ 3300	مدل
Power (kVA/kW)	100 / 80	120 / 96	160 / 128	200 / 160	250 / 200	300 / 240	توان
<b>Input</b>							<b>ورودی</b>
Voltage (VAC)	380 ± 15%						دامنه ولتاژ
Frequency	50 Hz (60 Hz on request)						دامنه فرکانس
Sync Frequency	50 Hz ± 10%						محدوده فرکانس همزمان
Phase	Three Phase : Four Wire + PE						فاز
<b>Output</b>							<b>خروجی</b>
Phase	Three phase : Four Wire + PE						فاز
Voltage (Vac)	380 / 400 ± 1% , 3Phase + N						دامنه ولتاژ
Frequency (Hz)	50 Hz (60 Hz on request)						دامنه فرکانس
Wave Form	Pure Sine Wave, THD < 3% (Linear Load)						شکل موج
Voltage Stability	≤ 2%, allow 100% unbalance						پایداری ولتاژ
<b>Batteries</b>							<b>باتری</b>
Voltage (Vdc)	360						ولتاژ
Battery Type	30 × 7 Ah 12V						نوع باتری
Charging current(A)max	20	20	25	25	30	30	حداکثر جریان شارژ
Battery Testing	Automatically alarm and estimate battery status in battery abnormal status						تست باتری
<b>Others</b>							<b>سایر</b>
Manual Bypass	Yes						بای پس دستی
Communication Port	RS232/RS485 , Dry Contact (MODBUS and SNMP adaptor are optional)						درگاه ارتباطی
Display	LCD Displays Input Voltage, Output Voltage, Load Capacity, Battery Voltage, Etc. LED indicates running status						نمایشگر
Alarm	Overload, Abnormal AC input, Low battery, UPS failure						هشدارها
Protection	Low battery, Overload, short-circuit and over temperature, output Low Voltage, Output Over Voltage						محافظت ها
Noise (dB)	< 65			< 70			نویز صوتی
Temperature	0 ~ 40°C						دمای کارکرد
Humidity	90% Max						رطوبت محیط
Dimensions (mm)	1100 × 810 × 1650		1195 × 870 × 1730		1585 × 925 × 1880		ابعاد
Weight (kg)	770	897	1120	1592	1592	1770	وزن

