

NPLI Series
500 VA
1 KVA
2 KVA
3 KVA



Pure Sine Wave Line Interactive UPS

- Boost & Buck AVR for Voltage Stabilization
- Intelligent Processing Technology
- High Reliability & Stable Performance
- Design according to world class standards

NAMIRA NIROO Electronic Industries Co.



NPLI SERIES

500 VA
1 KVA
2 KVA
3 KVA



ویژگی ها

- یو پی اس آنلاین فرکانس بالا با تکنولوژی Double-Conversion
- برد کنترل کننده با تکنولوژی DSP
- دارای اصلاح ضریب توان اکتیو (APFC) و ضریب توان ورودی تا ۰.۹۹
- ضریب توان خروجی ۰.۹
- سطح ورودی ولتاژ گسترده (۱۱۰ تا ۳۰۰ ولت) و فرکانس (۴۰ تا ۷۰ هرتز)
- تکنولوژی تشخیص خودکار فرکانس (Auto Sensing)
- دارای قابلیت راه اندازی با باتری بدون وجود برق (Cold Start)
- سیستم تهویه هوا با دور فن خنک کننده متغیر
- مجرای هوای ایزوله برای اجزای کلیدی
- حفاظت سخت افزاری و نرم افزاری موثر
- شارژ سریع و باثبات؛ بازگشت ۹۰٪ ظرفیت در ۴ ساعت (مدل های باتری داخلی)
- سیستم پیشرفته مدیریت هوشمند باتری (ABM)
- قابلیت تنظیم زمان روشن شدن بعد از وصل مجدد برق ورودی
- قابلیت تنظیم ولتاژ خروجی، EOD، استارت خودکار، حالت بایپس
- حالت Eco، حالت مبدل فرکانس از طریق LCD
- پشتیبانی از پلتفرم های ارتباطی متنوع: شامل RS۲۳۲ (به صورت استاندارد) و USB، SNMP، RS485، Dry Contact (به صورت سفارشی)
- محافظت از مصرف کننده در برابر کلیه نوسانات برق شهر، اتصال کوتاه، افزایش ناگهانی بار و افزایش ناگهانی ولتاژ
- محافظت در برابر تخلیه غیر مجاز باتری، شارژ بیش از حد مجاز باتری و اتصال کوتاه باتری



- ۱ USB / RJ45
- ۲ پریزهای خروجی
- ۳ اتصال باتری (سفارشی)
- ۴ قطع کننده AC
- ۵ برق طورودی
- ۶ SNMP (سفارشی)
- ۷ فن خنک کننده

Specifications

MODEL	EA605	EA610	EA615	EA620	EA630	
Capacity	500VA/300W	1000VA/800VA	1500VA/1200W	2000VA/1600W	3000VA/2400W	
DC INPUT						
Rated Voltage	12V	24V		36V (S) 48V (H)	48V	
DC Input Range (default)	10 ~ 15V	20 ~ 30V		30 ~ 45V (S) 40V ~ 60V (H)	40 ~ 60V	
AC INPUT						
AC Input Range (Bypass mode)	0 ~ 121/132/138/144 Vac for 100/110/115/120 Vac \pm 10 Vac 0 ~ 242/246/276/288 Vac for 200/220/230/240 Vac \pm 10 Vac					
AC Input Range (Mains mode)	100V: 70~ 130 Vac 110V: 80~ 140 Vac 115V: 85~ 145 Vac 120V: 90~ 150Vac 200V: 145~ 260Vac 220V: 165~280 Vac 230V: 175~ 290Vac 240V: 185~ 300Vac					
Frequency Input Range	50/60 Hz (Auto-sensing), 50/60 Hz \pm 5% ~ 15%					
Generator Connection	Available (generator input power is settable)					
OUTPUT						
Inverter Output Range	100/110/115/120/200/220/230/240 Vac \pm 5% (Settable)					
AC Output Range (Bypass mode)	0~121/132/138/144 Vac for 100/110/115/120 Vac for \pm 10 Vac 0~242/264/276/288 Vac for 200/220/230V/240 Vac \pm 10 Vac					
AC Output Range (Mains mode)	100V: 90~ 110Vac 110V: 99~ 121Vac 115V: 103~126Vac 120V: 108~132Vac 200V: 166~ 226Vac 220V: 188~ 245Vac 230V: 199~ 254Vac 240V: 210 ~264Vac					
Output Frequency	50/60Hz \pm 0.3Hz (Settable)					
Waveform	Pure sine wave					
Inverter Efficiency	Max. 75%		Max. 80%		Max. 85%	
Energy Saving Mode	Settable (<3% load), Enter in 80s					
No-Load Shutdown	Settable (<3% load), Shut down in 80s					
Transfer Time	\leq 10ms					
THDV(resistive load)	\leq 5%					
Protections	Short Circuit(inverter), Overload, Overtemperature, Battery low voltage, Battery overcharge					
Overload (Mains mode)	110% for 120s, 125% for 60s, 150% for 10s(Transfer to bypass mode)					
Overload (Inverter mode)	110% for 60s, 125% for 10s, 150% for 5s(Shut down directly)					
Mute	Automatic mute in 60s or by manual					
Batteries						
Inbuilt Battery(standard model)	/	12V/7Ah \times 2	12V/9Ah \times 2	12V/9Ah \times 3	12V/9Ah \times 4	
Charging Current	Standard model (S): 1A (default)					
	Long time model (H): 10A (default); <10A, set step 1A; \geq 10A, set step 5A					
	Max. 10A (H)	Max. 15A (H)	/	Max. 20A (H)	Max. 25A (H)	
Equilizing Charge Voltage	Single Battery 14.1 Vdc (default), 13.6~ 15Vdc Adjustable					
Floating Charge Voltage	Single Battery 13.5 Vdc (default), 13.2~ 14.6Vdc Adjustable					
Low Voltage Alarm Point	Single Battery 10.8 Vdc (default), 9.6~ 13Vdc Adjustable					
Low Voltage Shutdown Point	Single Battery 10.2 Vdc (default), 9.6~ 11.5Vdc Adjustable					
OTHERS						
Communications	USB, RJ45(standard), dry contacts, SNMP (optional)					
Operating Temperature	5°C ~ 40°C					
Operating Humidity	Relative Humidity \leq 93%					
Noise Level	\leq 50db (1m)					
Tower	Dimensions(WxDxH)(mm)	144x345x215 (S/H)			144x410x215 (S) 144x345x215 (H)	157.5x460x221.5(S) 190x467x335.5(H)
	Packaged Dimensions(WxDxH)(mm)	236x427x316 (S/H)			236x492x316 (S) 144x427x316 (H)	238x550x305(S) 320x592x462(H)
	Net Weight(kg)	7.0 (H)	12.2 (S) 11.6(H)	14.2(S)	18.5(S) 17.8(H)	23.6(S) 28(H)
	Gross Weight(kg)	8.0 (H)	13.2 (S) 12.6(H)	15.2(S)	19.8(S) 18.8(H)	25.0(S) 30(H)
Rack-Mount	Dimensions(WxDxH)(mm)	/			440x338x88 (S)	440x410x132(S)
	Packaged Dimensions(WxDxH)(mm)	/			611x448x208 (S)	611x505x235(S)
	Net Weight(kg)	/	14.6(S)	17.2(S)	21.3(S)	26.7(S)
	Gross Weight(kg)	/	16.8(S)	20.4(S)	24.5(S)	30.5(S)

با ما در تماس باشید...



۰۲۱-۴۴۲۰۰۳۰۵



info@namiraniroo.ir



www.namiraniroo.ir



تهران، بزرگراه اشرفی اصفهانی، بالاتر از
جلال آل احمد، بن بست گلها، پلاک ۳، واحد ۱۸

