

## UPS KSTAR UA Series 400-3000VA



### موارد کاربرد:

- طراحی شده جهت کامپیوترهای شخصی، مراکز ساتترال، دوربین‌های مدار بسته، درب‌های اتوماتیک، تجهیزات حفاظتی و ...

### ویژگی‌ها:

- زیبایی در طراحی و ساخت
- مطابق با استانداردهای بین‌المللی کیفیت (IEC)
- تکنولوژی **Line-Interactive**
- مجهز به استابلایزر تنظیم ولتاژ **AVR**
- کنترل پیشرفته میکرو پروسور (DSP)
- تست خودکار یوپی‌اس در زمان راه‌اندازی
- اغتشاشات صوتی (**noise**) پایین
- قابلیت راه‌اندازی یوپی‌اس بدون وجود برق شهر (**Cold Start**)
- مجهز به نمایشگر **LED** یا **LCD** و همچنین هشدارهای صوتی
- مجهز به پورت سریال **RS232** و **RJ11** و **USB**

### Technical Specifications:

MODEL	UA40	UA60	UA80	UA100	UA120	UA150	UA200	UA240	UA300
Capacity(VA/Watts)	400/240	600/360	800/480	1000/600	1200/720	1500/900	2000/1200	2400/1440	3000/1800
INPUT									
Nominal Input Voltage	110/120 Vac Or 200/230/240Vac							200/230/240Vac	
Operating Voltage Range	81~145Vac/ 162~290Vac							162~290Vac	
Operating Frequency Range	50/60Hz (1±10%)								
OUTPUT									
Output Voltage Range (Batt. Mode)	Simulated sinewave at nominal voltage (±10%)								
Frequency Range (Batt. Mode)	50 or 60Hz ±1Hz								
Transfer Time	Typical 2~6ms ,10ms max								
BATTERY									
Battery type & Number	12V/4.5Ahx1	12V/7Ahx1	12V/9Ahx1	12V/7Ahx2	12V/7Ahx2	12V/9Ahx2	12V/9Ahx2	12V/7Ahx4	12V/9Ahx4
Typical recharge time	6~8 Hours (to 90% Capacity)								
PROTECTION									
Full Protection	Overload and Overcharge protection								
INDICATORS									
LED (LED version)	AC Mode, Battery Mode, Load Level, Battery Level								
LCD (LCD version)	AC Mode, Battery Mode, Load Level, Battery Level, Input Voltage, Output Voltage, Overload, Fault, Battery Low								
ALARM									
Battery Mode	Sounding every 10 seconds								
Battery Low	Sounding every second								
Overload	Sounding every 0.5 second								
Battery replacement alarm	Sounding every 2 seconds								
Fault	Continuously sounding								
MANAGEMENT									
USB & RS-232 port (optional)	Supports Windows 2000/2003/XP/Vista/2008, windows 7,linux,Unix and MAC								
ENVIRONMENT									
Operating Temperature	0~40°C								
Humidity range	0~95% (non-Condensing)								
Noise level	<40dB (1 meter from surface)								
PHYSICAL									
Dimensions WxDxH(mm)	101x298x142			149.3x338x162		158x380x198		144x432.5x207	
Net Weight (Kg)	3.55	4.25	4.9	7.8	8	11.1	11.5	20	23
STANDARDS									
Safety	IEC/EN62040-1,IEC/EN60950-1								
EMC	,IEC/EN62040-2,IEC61000-4-2,IEC61000-4-3,IEC61000-4-4 IEC61000-4-5,IEC61000-4-6,IEC61000-4-8								