

موارد کاربرد:

- طراحی شده جهت حساس ترین شبکه های کامپیوتری کوچک، سرورها، دستگاه های پزشکی و آزمایشگاهی، دوربین های مدار بسته، دستگاه های ATM، تجهیزات ایمنی و امنیتی و...

ویژگی ها :



- تکنولوژی True Online Double Conversion(VFI Class)
- تکنولوژی فرکانس بالا بدون ترانس (Transformer-less)
- کنترل پیشرفته میکرو پروسسوری (DSP)
- بالاترین ضریب قدرت خروجی (Output Power Factor=0.9)
- راندمان انرژی بزرگتر از ۹۴٪ (Efficiency up to 94%)
- قابلیت راه اندازی یو بی اس بدون وجود برق شهر (Cold Start)
- مجهز به نمایشگر LCD با قابلیت تنظیم بیش از ۵۰ مورد
- قابلیت افزودن SNMP CARD جهت کنترل و مانیتورینگ یو بی اس از طریق شبکه و اینترنت
- قابلیت سنکرون شدن با ژنراتور

Technical Specification

MODEL	MP S RT2 1kVA	MP S RT 2kVA	MP S RT 3kVA
Capacity(VA/Watts)	1000/900	2000/1800	3000/2700
INPUT			
Nominal Voltage	200/230/240Vac		
Operating Voltage Range	200~290Vac (full load)		
Operating Frequency Range	50/60Hz±10%		
Power Factor	≥0.99		
OUTPUT			
Output Voltage	200/208/220/230/240Vac±1%		
Output Frequency	Synchronized with the utility on AC mode; 50/60Hz (±0.1) on Battery mode		
Power Factor	0.9		
Crest Factor	3:1		
Harmonic distortion (THDv)	≤3% (Linear Load)		
Efficiency	>89%	>89%	>89%
		>94% (high efficiency mode)	
BATTERY			
DC voltage	36Vdc	72Vdc	72Vdc
Battery type & number	12V/7Ah/9Ah×3	12V/7Ah/9Ah×6	12V/9Ah×6
Backup time	Estimated remaining time displayed on the LCD		
Typical recharge time	5 Hours (to 90% of full Capacity)		
SYSTEM FEATURES			
Transfer Time	0ms (mains to battery) - <4ms (mains to Bypass)		
Overload	30s at 100%~150%; 300ms at ≥150%		
LCD indication	Load/Battery/Input /Output/Operating Mode Information		
	Sounding every 4seconds (battery mode)		
	Sounding every second (low battery)		
Audible alarm	Sounding twice every second (overload)		
	Continuously sounding (fault)		
Communication interface	Smart RS232/USB Port/ SNMP Card(Optional)		
ENVIRONMENTAL			
Operating Temperature	0°C ~40 °C		
Humidity range	0~95% (non-Condensing)		
Noise level	<55dB		
PHYSICAL			
Dimensions D×W×H(mm)	409×144×215	466×199×337	25.5
Net Weight (Kg)	13	24.6	25.5