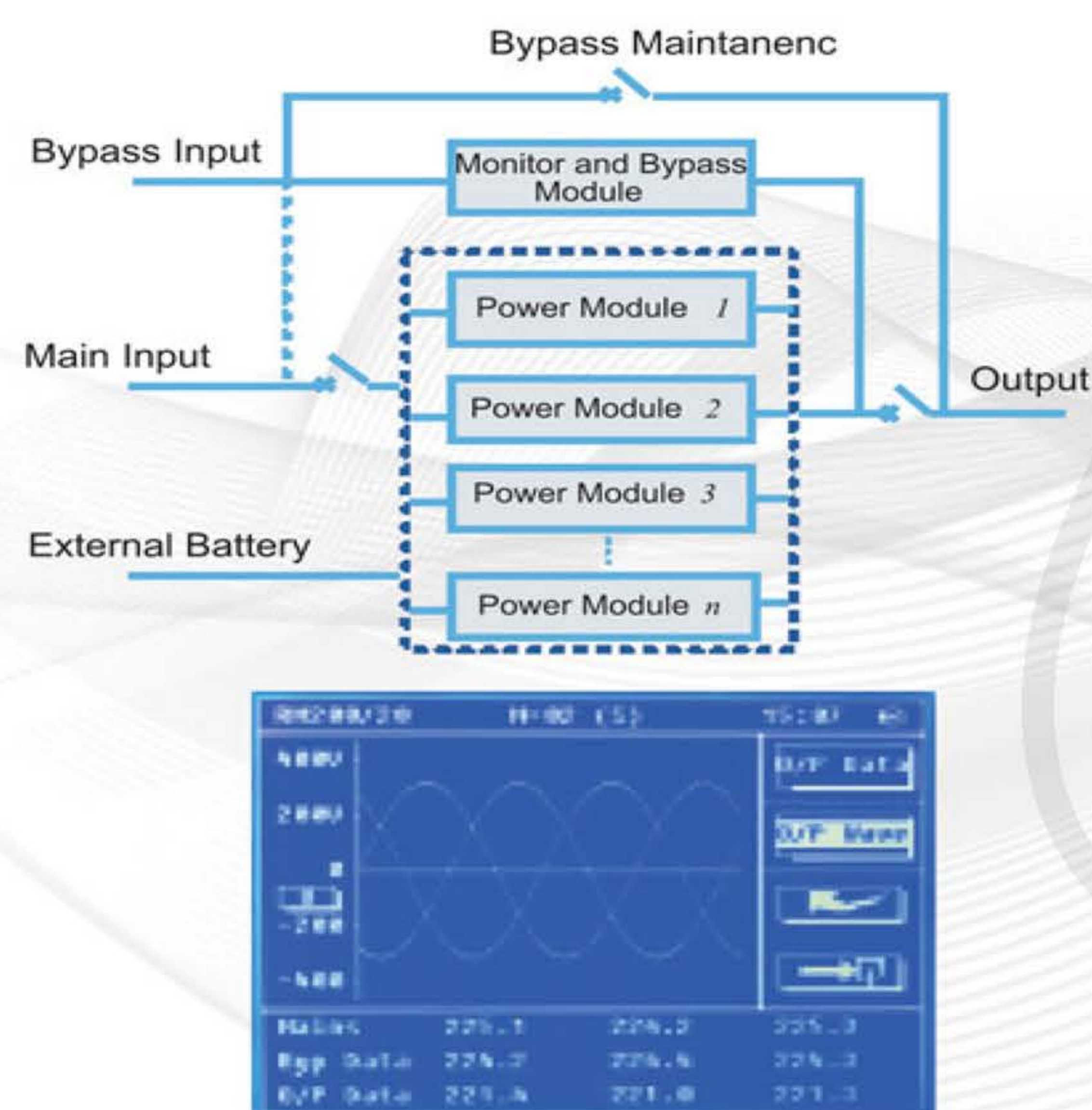


10-400KVA (380V/400V/415V)

یو پی اس آنلاین ماژولار سری RM200/20

توضیحات

این یو پی اس تنها با یک کابینت، محدوده توان 10KVA تا 200KVA را در اختیار مصرف کننده قرار می دهد در حالیکه ترکیب کاملی از ضریب اطمینان، انعطاف پذیری و جایگزینی ماژول بدون نیاز به قطعی مدار جزء خصوصیات بارز آن است. دستگاه RM200 مجهز به پیشرفته ترین تکنولوژی کنترل مبتنی بر DSP و اینورتر سه سطحی با ضریب توان ورودی و خروجی بالا، راندمان بالا، THDI بسیار پایین بوده که در نتیجه این دستگاه را به یک انتخاب عالی برای مراکز داده و سیستم های کامپیوتری و تجهیزات حساس بدل نموده است.



مهندسین مشاور امواج تیتیس (سهامی خاص)

خصوصیات

- طراحی ماژولار با افزونگی (N+X Redundancy) و قابلیت تعویض ماژول در حالت روشن (hot swappable) افزایش ظرفیت را بسیار آسان ساخته است.
- ایجاد قابلیت کنترل کامل، با ثبات و قابلیت اطمینان و حفاظت بالا با استفاده از DSP (Digital signal processing)
- به کارگیری ماژول IGBT یکپارچه با عملکرد بهبود یافته و سایز کوچکتر در ماژول ها
- عملکرد ورودی بسیار عالی جهت سازگاری کامل با ضریب قدرت ورودی 0.99 و وجود تغییرات وسیع ولتاژ ورودی
- دارای قابلیت تست خودکار (self-aging) در بار کامل، با مصرف نهایتاً ۱۰٪ ظرفیت کامل و صرفاً از طریق شبکه برق (بدون باتری)
- سیستم مدیریت بهینه باتری، به صورت هوشمندانه کلیه عملیات شارژ و دشارژ را کنترل کرده و به طور تاثیرگذاری طول عمر باتری ها را افزایش می دهد.
- شارژر مستقل در هر ماژول به همراه سیستم مدیریت هوشمند باتری.
- قابلیت استارت دستگاه توسط باتری ها (Cold Start) بدون نیاز به برق ورودی اصلی یا شبکه
- امکان دسترسی کامل از جلو، بالا و پایین برای اتصال کابلها فراهم می کند دسترسی کامل به سیستم از جلو امکان پذیر بوده و بعلاوه ورودی کابل ها می تواند از پایین و یا بالا باشد.

جدول مشخصات

Model	RM200/20 RM150/15 RM100/10	RM120/20 RM090/15 RM060/10	RM060/20 RM045/15 RM030/10
Capacity	10-400KVA		
Power Module Type	PM20/PM15/PM10		
Input			
Phase	3 Phases + Neutral + Ground		
Voltage	380V/400V/415V(line to line)		
Frequency	50/60Hz		
Power Factor	>0.99		
THDi	THDi<3% @100% linear load		
Voltage Range	-20%~25%		
Frequency Range	40Hz~70Hz		
Output			
Voltage	380V/400V/415V		
Voltage Regulation	±1%(Balance load); ±1.5%(Unbalance load)		
THDu	THD<1.5%(linear load),THD<6%(None linear load)		
Power Factor	0.8		
Crest Factor	3:1		
Overload Capability	110% for 1 hour; 125% for 10 minutes ;150% for1 minute; >150% for 200ms		
Battery			
Voltage	±240VDC		
Charge Power	20%*System Power		
Charge Voltage Precision	±1%		
System			
System Efficiency	Normal mode:95%; ECO mode:98%; Battery mode:95%		
Display	LCD+LED, Touch Screen +Keyboard		
IP Class	IP20		
Interface(Communication Port)	RS232,RS485,Dry contacts, SNMP card, EPO		
Operation/Storage Temperature	0~40°C/-25~70°C		
Relative humidity	0~95%(non-condensing)		
Noise	55dB(1 meter away)		
Physical			
Net Weight(Kg)	Cabinet	10-Slot cabinet:182Kg; 6- Slot cabinet:151Kg; 3-Slot cabinet:120Kg	
	Power Module	PM20:22Kg; PM15:21Kg; PM10:20Kg	
Dimension (W*D*H)(mm)	Cabinet	10-Slot cabinet: 600*900*2000; 6-Slot cabinet: 600*900*1600; 3-Slot cabinet:600*900*1100	
	Power Module	PM20/PM15/PM10:440*590*134	