



یو پی اس ۹۰-۱۰ RM، عضو جدید خانواده یو پی اس های مدولار سه فاز سطح سه RM سری RM، یک پلت فرم مقیاس پذیر برای برآوردن نیازهای روزافزون برق برای کابینت های رک/سرور کلاسیک در زیرساخت فناوری اطلاعات شما است.

می توان آن را به سادگی با قرار دادن آن در کابینت رک موجود بدون هیچ گونه سیم کشی اضافی یا تغییر در سیستم به سیستم شما اضافه کرد. ماژول های قدرت ۱۰ کیلو ولت آمپر / ۱۰ کیلووات آن قادر به کارکردن به صورت ۱/۱، ۳/۱، ۳/۳ و ۱/۳ برای تطبیق پذیری و تطبیق پذیری برای کاربردهای برد کوچک و متوسط هستند.

RM10-120 ضریب توان واحد را در خروجی (KW=KVA) ارائه می کند که خود را در جایگاه منحصر به فردی در بین رقبای خود در سطح جهانی قرار می دهد.

RM10-120 حداکثر قابلیت نظارت و مدیریت را از طریق بزرگترین صفحه نمایش LCD در کلاس با نمای سیستم جامع تر UPS شما ارائه می دهد. در کنار همه این ویژگی های توسعه یافته، RM10-120 بدون به خطر انداختن ویژگی های متمایز سری RM طراحی شده است. فن آوری برتر ماژول برق قابل تعویض داغ، بهترین عملکرد در کلاس با کارایی بالا، به عنوان سری RM محافظت می شود.

Technical Specifications		RM10 Series	
Rated Power / Max. Output Power		30 kVA / 30 kW	40 kVA / 40 kW60 kVA / 60 kW
Power of Each Module		10 kVA	10 kVA10 kVA
Max. Number of UPS Modules		3	46
GENERAL			
UPS Type / Technology		Modular Design (Centralized Parallel Architecture) / 3-Level Technology	
MTBF / MTTR		> 200,000 hrs / < 10 mins.	
Output Power Factor		1	
Display Parameteres via LCD		7" Touched Colorful LCD+LED, Mimic Diagram for Complete System; Indicators for Battery, Rectifier, Inverter, Bypass, Load Status; System Information, Data and Instruction, Current Record Window; Monitoring Main Input, Bypass Input, AC Output Characters, Load Data, Battery Data (Temp, Remaining Time, Capacity, Etc.)	
Smart Features / Smart Eco Mode		Cold Start; AC Restart; Auto Restart / Standard; User Selectable	
True Redundancy / [N+1]		N+1&N+X Paralleling Options / Up To 3 Units	
Protections		Over Temperature, Overload, Output Short Circuit, Battery EOD (Deep Charge), AC Line & Neutral Reverse Connection Protection; Fan Testing, Self Testing	
Troubleshooting		EPO; Battery Charging & Discharging, Maintenance Circuit Breaker, Generator Statur; Bypass Phase Fault, Fan Fault, Voltage Abnormal Alarms; Manual UPS Shutdown, ETC.	
EFFICIENCY			
Overall Efficiency		>96% @ 100% Rated Load	
Smart Eco Mode Efficiency		≥98% @ 100% Rated Load	
INPUT			
Rated Voltage		380 / 400 / 415 VAC (Line to Line); 220 / 230 / 240 VAC (Line to Neutral)	
Voltage Range		Up 276 VAC; Down -40% (-20%, -30%, -40% Selectable) -20% ~ -40% Rated Power Derating From 100% ~ 80%	
Rated Frequency		50 or 60 Hz	
Frequency Range		40 ~ 70 Hz	
Power Factor		0.99	
THDi		< 3%	
OUTPUT			
Rated Voltage / Voltage Accuracy		380 / 400 / 415 VAC (Line to Line) / <1%; 220 / 230 / 240 VAC (Line to Neutral) / <1%;	
Rated Frequency / Freq. Accuracy		50Hz or 60Hz / ± 0.02%	
THDv		< 1% (Linear Load), < 4% (Non-Linear Load)	
Crest Factor		3:1	
Overload Capability		110%, Transfer to Bypass After 60 minutes; 125%, Transfer to Bypass After 10 minutes; 150%, Transfer to Bypass After 1 minute; >150%, Transfer to Bypass After After 200 ms	
BATTERY			
Rated Voltage / Quantity		± 240VDC / 40 ± 4 pcs 12VDC VRLA AGM (Selectable)	
COMMUNICATION			
Advanced Communication		RS232, RS485, Dry Contacts, SNMP card (Optional), EPO	
Remote ON/OFF		Remote EPO or SNMP over LAN	
ENVIRONMENT			
Operating Temperature		0°C to 40°C	
Recommended Operating Temperature		15°C to 25°C	
Storage Temperature		-25°C to 70°C	
Altitude / Relative Humidity		< 1000m above sea level; derating power by 1% per 100m between 1000m and 2000m / 0 to 95%, non-condensing	
Audible Noise		< 50dBA (One Module)	
STANDARDS			
Safety / EMC / LVD / Performance		CE / TSE / EN50091-1-1; IEC62040-1-1; AS 62040-1-1 / EN50091-2; IEC62040-2; AS 62040-2(C3) / EN50091-3; IEC62040-3; AS 62040-3	
DIMENSIONS & WEIGHT			
Dimensions (WxDxH) [mm]	Cabinet	485x751x555	485x751x1033
	Power Module	436x590x85 (2U)	
Weight [kg]	Cabinet	51	70
	Power Module	15.3	