



POOYA TOSEE AFZAR

# KR-RM SERIES

1 - 10 kVA

On-Line

2U RackMount

Long Backup Time Available

1PH - 1PH

High Frequency

KR-RM SERIES

1 - 10 kVA



Main Features

مشخصات

Full DSP Control	کنترل هوشمند توسط سیستم DSP
High Input Power Factor	ضریب توان ورودی بالا
Wide Input Voltage Range	دامنه عریض ولتاژ ورودی
Automatic Bypass	بای پس اتوماتیک
Cold Start Function	قابلیت راه اندازی بدون برق شهر
Auto Restart Function	راه اندازی خودکار در زمان برگشت برق
Full Automatic Protection	حفاظت تمام اتوماتیک
Advanced Battery & Charger Management	سیستم مدیریت پیشرفته باتری و شارژر
UPS Management Software	نرم افزار قدرتمند مدیریت یو.پی.اس
Manual Output Voltage Adjustment	قابلیت تنظیم سطح ولتاژ خروجی
Rack and Tower Compatible	قابلیت استفاده به صورت ایستاده و داخل رک
High Performance	کارایی بسیار بالا
Generator Compatible	قابلیت اتصال به ژنراتور
LCD Display	نمایشگر LCD



POOYA TOSEE AFZAR

## Technical Specifications / مشخصات فنی

MODEL		KR-RM 1000 / L	KR-RM 2000 / L	KR-RM 3000 / L	KR-RM 6000 / L	KR-RM 1110 / L	مدل
INPUT	Voltage (Vac)	220 ± 30%			220 ± 25%		دامنه ولتاژ
	Frequency (Hz)	50/60 ± 6% (50/60Hz Settings)					دامنه فرکانس
	Power Factor	≥ 0.99					فاز
OUTPUT	Power (kVA/kW)	1000/700	2000/1400	3000/2100	6000/4800	10000/8000	توان
	Phase	0.7			0.8		فاز
	Voltage (Vac)	220/230/240 ± 2%					دامنه ولتاژ
	Frequency (Hz)	50/60 ± 0.2% (Battery Mode)					دامنه فرکانس
	Wave Form	Pure Sine Wave , THD < 3% (Linear Load)					شکل موج
	Transfer Time	0					مدت زمان انتقال
	Overload	105% - 129% for 60 Seconds, 120% - 150% for 30 Seconds, above 150% for 300 ms			105% - 125% for 30 Mins, 125% - 150% for 1 Min, above 150% for 1 Second		اضافه بار
	BATTERY	Voltage (Vdc)	36	72 (220V) 96 (120V)	96	192	
Battery Type	3 × 7Ah12V/Ext	6 × 7Ah12V/Ext	8 × 7Ah12V/Ext	16 × 7Ah 12V/External		نوع باتری	
Charger Current(A)Max	1/5	1/4	1/4	1/3		حداکثر جریان شارژر	
OTHERS	Communication Port	RS232 (USB and SNMP Adapter are optional)			RS232 , USB and EPO (SNMP adaptor is optional)		درگاه ارتباطی
	Display	LED indicates the status of UPS (LCD is optional)			LCD & LED display		نمایشگر
	Alarm	Low Battery, Abnormal AC input, UPS Failure					هشدارها
	Protection	Low Battery, Overload, Short-Circuit and Over Temperature					محافظت ها
	Noise (dB)	< 45			< 50		نویز صوتی
	Temperature	0 ~ 40° C					دمای کارکرد
	Humidity	0 ~ 95 % , No Condensation					رطوبت محیط
	Dimension(W×D×H) mm	400 × 500 × 2U	440 × 500 × 2U(UPS) + 440 × 500 × 2U(Cabinet) / 440 × 500 × 2U		440 × 550 × 3U(UPS) + 440 × 550 × 3U(Cabinet) / 440 × 550 × 3U		ابعاد (میلیمتر)
Weight (Kg)	14 / 7	10+22 / 12	11+28 / 13	18+48 / 18	19+48 / 19	وزن (کیلوگرم)	