

# KR-RM SERIES



1 - 10 kVA

On-Line

2U-3U 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 وسیع 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 (1-3 kVA)	قابلیت استفاده به صورت ایستاده و داخل رک
High Performance	کارایی بسیار بالا
Generator Compatible	قابلیت اتصال به ژنراتور
LCD Display	نمایشگر LCD
ECO & EPO Function (6-10 kVA)	دارای قابلیت ECO و EPO

مشخصات فنی . Technical Specifications

MODEL	KR-RM 1000 / L	KR-RM 2000 / L	KR-RM 3000 / L	KR-RM 6000 / L	KR-RM 10000 / L	مدل	
INPUT	Voltage (Vac)					220 ± 30%	دامنه ولتاژ
	Frequency (Hz)			50 / 60 ± 6% (50 / 60Hz Settings)		50/60 ± 6% (50/60 ± % Adjustable)	دامنه فرکانس
	Power Factor					> 0.99	ضریب توان
OUTPUT	Power (VA/W)	1000 / 700	2000 / 1400	3000 / 2100	6000 / 4800	10000 / 8000	توان
	Power Factor	0.7 (0.8 or 0.9 Optional)			0.8 (0.9 Optional)		ضریب توان
	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 Second , 130% - 150% for 30 Second , above 150% for 300 ms			105% ~ 125% for 10 Mins, 125% ~ 150% for 1 Min, above 150% for 1 Second		اضافه بار
BATTERY	Voltage (Vdc)	36	72	96	192		ولتاژ
	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	1.5 (2.5 is Option)		حداکثر جریان شارژر
OTHERS	Communication Port	RS232 (USB and SNMP Adapter are Optional)			RS232 + ISB + EPO		درگاه ارتباطی
	Display	LCD + LED					نمایشگر
	Alarm	Low Battery, Abnormal AC input, UPS Failure					هشدارها
	Protection	Low Battery, Overload, Short-Circuit and Over Temperature					حفاظت ها
	Noise (dB)	< 45			< 60		نویز صوتی
	Temperature	0 ~ 40°C					دمای کارکرد
	Humidity	0 ~ 95 % , No Condensation					رطوبت محیط
	Dimension(W×D×H) mm	440 x 500 x2U	440 × 500 × 88 (UPS) / 440 × 400 × 88 (Cabinet) + 440 × 500 × 88 (UPS)			440 × 500 × 3U(UPS) + 440 × 550 × 3U(Batt)	
Weight (Kg)	14 / 7	10+22 / 12	11+28 / 13	21+53 / 21		وزن(کیلوگرم)	