

Main Features

مشخصات

Full DSP Control

High Input Power Factor

Wide Input Voltage Range

Automatic Bypass

Cold Start Function

Auto Restart Function

Full Automatic Protection

Advanced Battery & Charger Management

UPS Management Software

Manual Output Voltage Adjustment

LCD and LED Display

High Performance

Generator Compatible

کنترل هوشمند توسط سیستم DSP

ضریب توان ورودی بالا

دامنه عریض ولتاژ ورودی

بای پس اتوماتیک

قابلیت راه اندازی بدون برق شهر

راه اندازی خودکار در زمان برگشت برق

حفاظت تمام اتوماتیک

سیستم مدیریت پیشرفته باتری و شارژر

نرم افزار قدرتمند مدیریت یو.پی.اس

قابلیت تنظیم ولتاژ خروجی

نمایشگر LCD

کارایی بسیار بالا

قابلیت اتصال به ژنراتور



KR-11 Series

1-3KVA

On-Line

Long Backup Time Available

High Frequency



TAVAN SANAT CO.

شرکت فنی مهندسی توان صنعت

WWW.TAVANSANATCO.COM

KR-11 Series

Technical Specifications مشخصات فنی

Model		KR1000	KR1000L	KR2000	KR2000L	KR3000	KR3000L	مدل
Input	Voltage (VAC)	120 - 295						ولتاژ
	Frequency	50/60 ± 10% (50/60Hz auto-sensing)						فرکانس
	Power factor	≥ 0.99						ضریب توان
	THDi	≤ 5%						هارمونیک
Output	Capacity (VA)	1000		2000		3000		ظرفیت
	AC/AC Efficiency	92%		93%		94%		AC/AC بازدهی
	Power factor	0.9 (1.0 optional)						ضریب توان
	Voltage (Vac)	208 / 220 / 230 / 240 ± 1% (settable on display panel)						ولتاژ
	Frequency(Hz)	50/60 ± 0.1 (battery mode)						فرکانس
	THDv	THD ≤ 3% (linear load); THD ≤ 5% (nonlinear load)						هارمونیک
	Transfer time	0						زمان انتقال
	Overload	101% ~ 115% for 1min, 116% ~ 133% for 1s, above 134% for 200ms						اضافه بار
Batteries	Voltage (Vdc)	24	36	48	72	72	96	ولتاژ (VDC)
	BATT Type	2x9 Ah 12V	External	4x9 Ah 12V	External	6x9 Ah 12V	External	نوع باتری
	Charging current(A)max.	1	4	1	4	1	4	جریان شارژ (حداکثر)
Others	Communication interface	RS232 + USB + EPO (RS485 / Dry contact and SNMP adapter are optional)						رابط ارتباطی
	Display	LCD						نمایش
	Alarm	Low battery, abnormal AC input, UPS failure, etc.						هشدار
	Protection	Low battery, overload, short-circuit and over temperature, etc.						محافظت
	Noise (dB)	< 50			< 55			میزان نویز صدا
	Working temperature	-5 ~ 40°C						دمای کارکرد
	Relative Humidity	0 ~ 95% No condensation						رطوبت نسبی
	Dimensions (mm)	145x360x225			190x400x330			ابعاد
	Weight (kg)	9.2	4.5	17.7	8.5	22.9	9.2	وزن