

KI SERIES

1000 - 5000 VA

Line Interactive

Sine Wave

Long Backup Time Available

1PH - 1PH



KI SERIES

1000 - 5000 VA

Full Microprocessor Digital Control	کنترل هوشمند تمام میکروپروسسوری
Automatic Voltage Regulator	سیستم تثبیت کننده ولتاژ خروجی
EMI/RFI Filtering	سیستم فیلترینگ EMI/RFI
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 Management	سیستم مدیریت پیشرفته باتری
UPS Management Software	نرم افزار قدرتمند مدیریت یو.پی.اس
Generator Compatible	قابلیت اتصال به ژنراتور
Battery Self Test	تست خودکار باتری
LCD Display	نمایشگر LCD
User Friendly	کاربری بسیار آسان

Main Features

مشخصات

مشخصات فنی . Technical Specifications

MODEL		KI 1000 / L	KI 2000 / L	KI 3000 / L	KI 5000 / L	مدل
INPUT	Voltage (Vac)	220 ± 30%				دامنه ولتاژ
	Frequency (Hz)	50/60 ± 5% (50/60Hz Settings)				دامنه فرکانس
OUTPUT	Power (VA/W)	1000 / 700	2000 / 1400	3000 / 2100	5000 / 3500	توان
	Voltage (Vac)	220/230/240 ± 2%				دامنه ولتاژ
	Frequency (Hz)	50/60 ± 0.1% (Battery Mode)				دامنه فرکانس
	Wave Form	Pure Sine Wave , THD < 3% (Linear Load)				شکل موج
	Transfer Time	Typically 4 ms (Synchronous Switch-Over)			15 ms	مدت زمان انتقال
	Overload	Utility Mode : 150% for 5 mins, above 200% for 3 Seconds - Battery Mode : 120% for 30 Seconds, above 150% for 1 Second				اضافه بار
BATTERY	Voltage (Vdc)	24	48	72 (48 Vdc Available)	48	ولتاژ
	Battery Type	2 × 7Ah12V/Ext	4 × 7Ah12V/Ext	6 × 7Ah 12V/Ext (72Vdc) 4 × 7Ah 12V/Ext (48Vdc)	External	نوع باتری
	Charger Current(A)Max	1 / 10	1 / 10	1 / 10	5-35	حداکثر جریان شارژر
OTHERS	Communication Port	RS232 (Dry Contact, USB and SNMP Adapter are optional)				درگاه ارتباطی
	Display	LCD Display shows status of AC Input, Inverter, Low Battery, Overload and Battery Capacity				نمایشگر
	Alarm	Low Battery, Abnormal AC input, UPS Failure				هشدارها
	Protection	Low Battery, Overload, Short-Circuit and Over Temperature				حفاظت ها
	Noise (dB)	< 45				نویز صوتی
	Temperature	0 ~ 40° C				دمای کارکرد
	Humidity	0 ~ 95 % , No Condensation				رطوبت محیط
	Dimension(WxDxH) mm	156 × 450 × 220	198 × 525 × 347	198 × 525 × 347	255 × 590 × 495	ابعاد(میلیمتر)
	Weight (Kg)	16 / 13	35 / 26	44 / 30	55	وزن(کیلوگرم)