

KSTAR



MEMOPOWER RT -Ⅲ Li Series
1kVA~3kVA

1:1 Phase PF 1.0

Power range: 1kVA ~ 3kVA



3 kinds of LCD can be selected

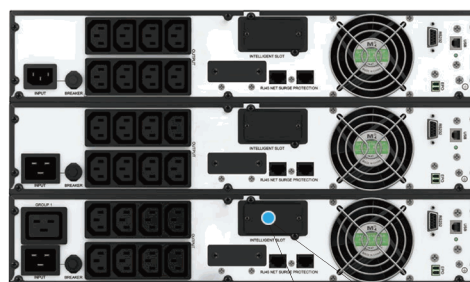
Cost-effective
Blue LCDPremium
Colorful LCDAdvanced
Touch Screen

Features

- Rack/Tower конвертована конструкція
- Подвійне перетворення онлайн з коректором потужності (PFC) з повним цифровим контролем (DSP)
- Вбудований літєвий акумулятор з терміном служби понад 2000 циклів
- Надійний захист BMS
- Широкий діапазон вхідної напруги: 110–300 В
- Вхідний коефіцієнт потужності 0.99 з функцією корекції (PFC)
- Вибір вихідної напруги: 208/220/230/240 В
- Інтелектуальна система заряджання для оптимізації роботи акумулятора
- Функція аварійного вимкнення (EPO)
- Режим енергозбереження (ECO mode)
- Сумісність з генератором
- Можливість гарячої заміни акумулятора (Hot-Swappable)
- Можливість холодного старту
- Інтелектуальне регулювання швидкості вентилятора
- Опційні програмовані розетки
- Універсальний РК-інтерфейс «людина-комп'ютер», опційно 3.5-дюймовий сенсорний екран
- Багато інтерфейсів зв'язу: RS232 (опційно USB/EPO/контакт сухого типу/карта SNMP)
- Багаторівневий захист: коротке замикання, перевантаження, перегрів, перезаряд або повне розрядження акумулятора, знижена вихідна напруга та аварія вентилятора
- Блок розподілу живлення (PDU) з сервісним обхідним перемикачем (опційно)
- Сертифікація: IEC 62133 (елемент), IEC 62619 (акумуляторна збірка), UN 38.3 (транспортування)

Багатофункціональний
кронштейн

РК-панель можна повертати (Сенсорний екран з функцією гравітаційного датчика)



Optional socket



Dry contact card



SNMP

Technical Specifications:

МОДЕЛЬ		MP RT 1k S Li	MP RT 1.5k S Li	MP RT 2k S Li	MP RT 3k S Li
Потужність		1000VA/1000W	1500VA/1500W	2000VA/2000W	3000VA/3000W
ХАРАКТЕРИСТИКИ ВХОДУ					
Номінальна напруга		208/220/230/240Vac			
Робочий діапазон напруги		110 ~ 300Vac			
Коефіцієнт потужності		≥0.99			
ЧАСТОТА					
Робочий діапазон частоти		40-70Hz (50/60Hz Auto-Sensing)			
ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИХОДУ					
Напруга виходу		208/220/230/240Vac			
Стабільність напруги		±1%			
Коефіцієнт потужності		1.0			
Частота	Синхронізація з мережею	46~54Hz/56~64Hz			
	Від батарей	50/60±0.1Hz			
Крест фактор		3:1			
Гармонійне спотворення (THDv)		≤3% Linear load ≤5% Non linear load			
Час перемикання	Від мережі на батареї:	0ms			
	Від мережі на байпас:	4ms			
Форма вихідної напруги		Чиста синусоїда			
ЕФЕКТИВНІСТЬ					
ККД в режимі онлайн		93.5%	94%	95%	95%
ККД в режимі ECO		98%	98%	98%	98.5%
БАТАРЕЇ					
Тип батарей		LiFePO4			
Тимовий час перезарядки		2 години (до 90%)			
Час автономної роботи (повне навантаження)		9 mins	7 mins	9 mins	9 mins
Зарядна напруга (В)		25.6Vdc	48Vdc	76.8Vdc	76.8Vdc
Зарядний струм ДБЖ (А)		2A			
ЗАХИСТ					
Перевантаження		При 105-125% у продовж 60с; При 125-150% у продовж 50с;			
ІНДИКАЦІЯ					
LED/LCD монітор		Мережевий режим, режим батареї, економічний режим, режим байпасу, низька напруга батареї, перевантаження та несправність ДБЖ			
СИГНАЛІЗАЦІЯ					
Режим батарей		Beeping every 4 seconds			
Низький заряд батарей		Beeping every second			
Перенавантаження		Beeping twice every second			
Помилка		Continously beeping			
РОЗМІРИ ТА ВАГА					
Розміри ДБЖ ШхДхВ (мм)		430×325×85	430×460×85	430×500×85	430×640×85
Вага ДБЖ нето (Kg)		10	13.5	16.5	23
ОТОЧУЮЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ					
Робоча температура		0°C ~ 40°C			
Вологість		0 ~ 95%RH (Non condensing)			
Висота над рівнем моря		0-3000m (1000-3000 derating required)			
Рівень шуму		< 50dB		< 55dB	
ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНДАРТАМ					
Безпека		IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62477-1, IEC 62133 (Cell), IEC 62619 (Pack)			
Електромагнітна сумісність		IEC/EN 62040-2			
Перевезення		UN38.3			

1. Specifications are subject to change without prior notice
2. Data above are typical values For reference only, not as a basis For engineering design
3. When output voltage is 208Vac, need to derate to 80% of the unit capacity



Website: www.kstar.com

CONTACT

Tel: +86-755-86169858

Fax: +86-755-86168482

E-mail: sales@kstar.com

HEADQUARTERS

Add: 4/F, No.1 Bldg. Software Park, Keji C. Rd. 2nd, Hi-Tech Industrial Zone, Shenzhen 518057, P.R.China

FACTORIES ADDRESS

Add: Kstar Industrial Park, Guangming High-tech Zone, Shenzhen

Add: Kstar Industrial Park, Zhongkai High-tech Zone, Huizhou, Guangdong

Add: Kstar Industrial Park, Fuyuan Industrial Zone, Guanlan, Shenzhen

Add: CATL-KSTAR Science and Technology Co., Ltd

Add: Jiangxi Changxin Golden Sunshine Power Co., Ltd.

Add: Jiangsu Kstar Energy Technology Co., LTD

Add: KSTAR (Vietnam) Co., Ltd.