

KSTAR



UBR III Series 1000 - 3000 VA 230V

KSTAR UBR - III series

1:1 Phase PF 1.0 (PF 0.9 optional)

Діапазон потужностей: 1000 - 3000VA



Особливості

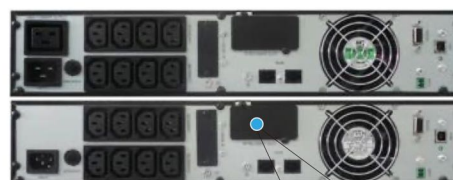
- Rack/Tower конвертована конструкція
- Подвійне перетворення онлайн з повним цифровим керуванням
- Широкий діапазон вхідної напруги: 110~300Vac
- Коефіцієнт вхідної потужності 0,99 з PFC
- Вибір вихідної напруги: 208/220/230/240Vac
- Розумна конструкція зарядного пристрою для оптимізації роботи АКБ
- Максимальний зарядний струм може бути збільшений до 12A
- Функція аварійного вимкнення живлення (EPO)
- Робота в режимі ECO для економії енергії
- Сумісність з генератором
- Конструкція акумулятора з можливістю гарячої заміни
- «Холодний» старт
- Інтелектуальне регулювання швидкості вентилятора
- Регульований сегмент навантаження
- Універсальний LCD інтерфейс
- Кілька інтерфейсів зв'язку: RS232 (USB/EPO/Relay card /SNMP card optional)
- Багатофункціональний захист: коротке замикання, перевантаження, перегрів, сигналізація перезарядження та перерозрядження АКБ та інше
- PDU з перемикачем сервісного байпасу (опція)



Багатофункціональний кронштейн



ПК-панель можна повертати



Relay card



SNMP

Технічні характеристики:

МОДЕЛЬ	UBR10L		UBR10		UBR20L		UBR20		UBR30L		UBR30	
Потужність	1000VA/1000W				2000VA/2000W				3000VA/3000W			
ВХІД												
Номинальна напруга	208/220/230/240Vac											
Діапазон вхідної напруги	110~300Vac											
Коефіцієнт потужності	≥0.99											
ЧАСТОТА												
Діапазон частот	40~70Hz (50/60Hz Автоматичне визначення)											
ВИХІД												
Напруга на виході	208/220/230/240Vac											
Регулювання напруги	± 1%											
Коефіцієнт потужності	1.0											
Частота на виході	Line mode	46 ~ 54Hz or 56 ~ 64Hz										
	Bat. mode	(50/60 ± 0.1%)Hz										
Гребневий фактор	3:1											
Гармонійні спотворення (THDv)	≤3% Лінійне навантаження											
	≤5% Нелінійне навантаження											
Transfer time	AC mode to Bat.mode	0ms										
	Inverter to Bypass	4ms (Typical)										
Форма вихідного сигналу	Чиста синусоїда											
ЕФЕКТИВНІСТЬ												
AC mode	89%				91%				92%			
Battery mode	85%				87%				88%			
БАТАРЕЯ												
Кількість АКБ	2	3	2	3	4	6	4	6	6	8	6	
Ємність (стандартна одиниця)	9Ah/12V (7Ah/12V optional)											
Типовий час підзарядки	4 hours (до 90% від повної ємності)											
Напруга заряду	27.4Vdc ± 1%	41.1Vdc ± 1%	27.4Vdc ± 1%	41.1Vdc ± 1%	54.8Vdc ± 1%	82.2Vdc ± 1%	54.8Vdc ± 1%	82.2Vdc ± 1%	82.2Vdc ± 1%	109.6Vdc ± 1%	82.2Vdc ± 1%	
Зарядний струм (макс.)	6A/12A		1A		6A/12A		1A		6A/12A		1A	
ІНДИКАТОРИ												
LED display	Мережевий режим, режим батареї, економічний режим, режим байпасу, низька напруга батареї, перевантаження та несправність ДБЖ											
LCD display	Вхідна напруга, Вхідна частота, Вихідна напруга, Вихідна частота, Відсоток навантаження, Напруга акумулятора, Внутрішня температура та Час автономної роботи від акумулятора, що залишився											
ТРИВОГА												
Режим роботи від акумулятора	Звуковий сигнал кожні 4 секунди											
Батарея розряджена	Звуковий сигнал щосекунди											
Перевантаження	Звуковий сигнал двічі щосекунди											
Несправність	Безперервний звуковий сигнал											
ФІЗИЧНІ ПАРАМЕТРИ												
Розмір Ш×Д×В	440 × 325 × 86.5mm			440 × 460 × 86.5mm		440 × 600 × 86.5mm		440 × 460 × 86.5mm		440 × 600 × 86.5mm		
Вага нетто	5.6kg		11.3kg		14kg		10.5kg		19.5kg		25kg	
11kg												
26kg												
НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ												
Робоча температура	0°C ~ 40°C											
Температура зберігання	- 25°C ~ 55°C											
Діапазон вологості	20~95%RH @ 0~40°C (Без конденсації)											
Висота над рівнем моря	< 1500 м, зниження необхідне при > 1500 м											
Рівень шуму	< 50 дБ на відстані 1 метр											
СТАНДАРТИ												
Безпека	IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62477-1											
EMC	IEC/EN 62040-2 (IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8, IEC 61000-4-11, IEC 61000-2-2)											

1. Коли вихідна напруга становить 208 В змінного струму, потрібно знизити до 80% потужності пристрою
2. Технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення
3. Наведені вище дані є типовими значеннями для довідки, а не основою для інженерного проектування

MP BR 1-3kVA специфікація акумуляторної батареї

MODEL	MP BR04024C	MP BR06036C	MP BR08048C	MP BR12072C	MP BR08096C
BATTERY SYSTEM					
Тип батареї	VRLA (Свинцево-кислотний акумулятор, що не потребує обслуговування)				
Типовий час заряджання АКБ	6~8 годин (до 90% від повної потужності)				
Типовий термін служби батареї	3~5 років, залежно від циклів заряду та температури навколишнього середовища				
Напруга системи	24Vdc	36Vdc	48Vdc	72Vdc	96Vdc
Зарядний струм (макс.)	1.4A				
Кількість батарей	4	6	8	12	8
Ємність	9Ah/12V (7Ah/12V optional)				
ФІЗИЧНІ ПАРАМЕТРИ					
Розмір ШxДxВ	440 x 430 x 86.5mm		440 x 550 x 86.5mm	440 x 600 x 86.5mm	440 x 550 x 86.5mm
Вага нетто	17.4kg	22.5kg	31.5kg	44kg	31.5kg
НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ					
Безпека	CE				
Робоче середовище	0°C ~ 40°C				
Відносна вологість повітря	0~95% (без конденсації)				
Рівень шуму	<40 дБ на відстані 1 метр				

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. Remark: MP BR08048C "MP" means series; "BR" means Battery Rack; "08" means battery number inside the Rack; "048" means the battery system voltage; "C" means the Rack coming with charger

KSTAR

web: www.kstar.com.ua

CONTACT

Tel: +38 044 388-18-87
1, Promyslova, Kyiv, Ukraine
e-mail: sales@kstar.com.ua

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 Hi-Tech Industrial Zone, Shenzhen, P.R.China
Add: Kstar Industrial Park, Fumin Industrial Zone, Guanlan Town, Shenzhen, P.R.China
Add: Kstar Industrial Park, Zhongkai Hi-Tech Industrial Zone, Huizhou, P.R. China
Add: CATL-KSTAR, XiaPu Economic Development Zone, FuJian, P.R. China
Add: Kstar Industrial Park, Yifeng County Industrial Park, Yichun,Jiangxi, P.R. China
Add: Kstar (Vietnam) Co., Ltd, in Anyang County, Haiphong City, Vietnam