

KSTAR UBR-III Series

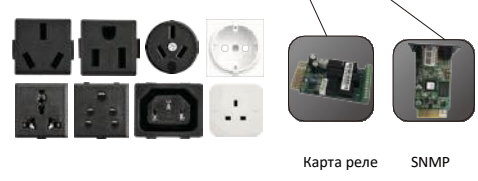
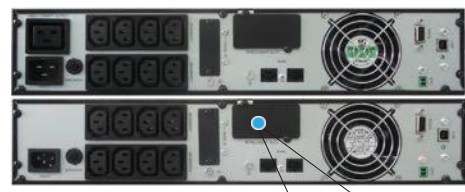
1:1 Phase PF 1.0 (PF 0.9 опціонально)

Діапазон потужності: 1kVA~3kVA



Особливості

- Rack/Tower конвертована конструкція
- Подвійне перетворення онлайн з повним цифровим керуванням
- Широкий діапазон вхідної напруги: 110~300Vac
- Коефіцієнт вхідної потужності 0,99
- Вибір вихідної напруги: 208/220/230/240Vac
- Розумна конструкція зарядного пристрою для оптимізації роботи акумулятора
- Максимальний зарядний струм може бути збільшений до 12A (довготривалий блок)
- 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 РК-інтерфейс людина-комп'ютер
- Різні комунікаційні інтерфейси: RS232 (USB/EPO/Relay card /SNMP card опціонально)
- Багатофункціональний захист: коротке замикання, перевантаження, перегрів, перезарядка та перерозрядка акумулятора, сигналізація про низьку напругу на виході та несправність вентилятора



Technical Specifications:

МОДЕЛЬ	UBR10L		UBR10		UBR20L		UBR20		UBR30L		UBR30	
Потужність	1000ВА/1000Вт				2000ВА/2000Вт				3000ВА/3000Вт			
ХАРАКТЕРИСТИКИ ВХОДУ												
Номінальна напруга	208/220/230/240В											
Робочий діапазон напруги	110~300 В											
Коефіцієнт потужності	≥0.99											
Частота												
Робочий діапазон частоти	40~70Гц (50/60Гц Auto-Sensing)											
ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИХОДУ												
Напруга виходу	208/220/230/240В											
Стабільність напруги	± 1%											
Коефіцієнт потужності	0.9											
Частота	Синхронізація з мережею	45~55Гц or 55~65Гц										
	Від батарей	(50/60±0.1%) Гц										
Крест фактор	3:1											
Гармонійне спотворення (THDv)	≤ 3% при лінійному навантаженні											
	≤ 5% при нелінійному навантаженні											
Час перемикання	Від мережі на батареї:	0мс										
	Від мережі на байпас:	4 мс										
Форма вихідного сигналу	Чиста синусоїда											
ЕФЕКТИВНІСТЬ												
ККД в режимі онлайн	89%				91%				92%			
ККД при роботі від батарей	85%				87%				88%			
БАТАРЕЇ												
Кількість батарей в ДБЖ	2	3	2	3	4	6	4	6	6	8	6	
Тип батарей	9Аг/12В (7Аг/12В опціонально)											
Тимовий час перезарядки	3 години											
Зарядна напруга (В)	27.4±1%	41.1±1%	27.4±1%	41.1±1%	54.8±1%	82.2±1%	54.8±1%	82.2±1%	82.2±1%	109.6±1%	82.2±1%	
Зарядний струм ДБЖ (А)	6А/12А		1А		6А/12А		1А		6А/12А		1А	
ІНДИКАЦІЯ												
LED монітор	Мережевий режим, режим батарей, економічний режим, режим байпасу, низька напруга батарей, перевантаження та несправність ДБЖ											
LCD монітор	Вхідна напруга, Вхідна частота, Вихідна напруга, Вихідна частота, Відсоток навантаження, Напруга акумулятора, Внутрішня температура та Час автономної роботи від акумулятора, що залишився											
СИГНАЛІЗАЦІЯ												
Режим батарей	Звукові сигнали кожні 4с											
Низький заряд батарей	Звуковий сигнал кожну секунду											
Перевантаження	Звуковий сигнал кожні пів секунди											
Помилка	Постійний звуковий сигнал											
РОЗМІРИ ТА ВАГА												
Розміри ДБЖ ШхДхВ (мм)	440×325×86.5		440×460×86.5		440×600×86.5		440×460×86.5		440×600×86.5			
Вага ДБЖ нето (Кг)	5.6	11.3	14	10.5	19.5	25	11	26				
ОТОЧУЮЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ												
Робоча температура	0°C~40°C											
Температура зберігання	-25°C~55°C											
Вологість	20~95%RH @ 0~40°C (без конденсації)											
Висота над рівнем моря	<1500м											
Рівень шуму	<50дБ на відстані 1м											
ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНДАРТАМ												
Безпека	IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62477-1											
Електромагнітна сумісність	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)											

MP BR 1-3kVA battery pack specification

БАТАРЕЙНІ ШАФИ	MP BR04024C	MP BR06036C	MP BR08048C	MP BR12072C	MP BR08096C
БАТАРЕЇ					
Тип батарей	9Ah/12В (7Ah/12В опціонально)VRLA				
Час перезарядки	6~8 годин				
Час життя батарей	3~5 років				
Напруга батарей (В)	24	36	48	72	96
Зарядний струм (А)	1.4А				
Кількість батарей	4	6	8	12	8
РОЗМІРИ ТА ВАГА					
Розміри ДБЖ ШхДхВ (мм)	440×430×86.5		440×550×86.5	440×600×86.5	440×550×86.5
Вага ДБЖ нето (Кг)	17.4	22.5	31.5	44	31.5
ОТОЧУЮЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ					
Безпека	СЕ				
Робоча температура	0°C~40°C				
Вологість	0~95% (без конденсації)				
Рівень шуму	<40дБ на відстані 1м				