

# Бестрансформаторные ИБП двойного преобразования

## Серия KR-RM (10-20кВА)

### Особенности:

- Возможность изменения конфигурации 3/3 или 3/1 (вход/выход)
- Возможность размещения в вертикальном и горизонтальном расположении
- Высокий КПД до 96%
- Высокий выходной коэффициент мощности до 1.0
- Поддержка до 4-х устройств, включенных в параллель
- 24-40 блоков АКБ
- Максимальный ток зарядки 10А
- Искажения тока на входе: < 5%
- Высокий входной коэффициент мощности  $\geq 0.996$
- Коммуникационные порты RS485+EPO
- ЭКО-режим
- Гальваническая развязка с помощью трансформатора (опция)

### Применение:

- Монтаж в 19" стойку
- Компьютерные классы
- Дата-центры
- Производство
- Роутеры
- Коммутаторы и сетевые устройства
- Коммерческие объекты
- Прецизионные устройства



## Спецификации:

МОДЕЛЬ	KR10кВА-RM	KR15кВА-RM	KR20кВА-RM
<b>Вход</b>			
Диапазон входного напряжения (В)	80...280(L-N) или 138...485(L-L)		
Частота (Гц)	40...70		
Коэффициент мощности	≥0.99		
Искажения тока	<5%		
<b>ВЫХОД</b>			
Мощность (ВА)	10	15	20
КПД (макс.)	96%		
Коэффициент мощности	0.9 (1.0 опция)		
Напряжение(В)	220/230/240±1%(L-N) или 380/400/415±1%(L-L) (устанавливается на дисплее)		
Частота (Гц)	50/60±0.1 (при питании от батареи)		
Искажение напряжения	<2%(линейная нагрузка) <4%(нелинейная нагрузка)		
Время переключения(мс)	0		
Перегрузка	115%-130% до 10 минут;130%-150% до 1 минуты; более 150% до 200мс		
Режим ECO	ДА		
<b>Батарея</b>			
Напряжение(В)	±192 (±144 ... ±240 настраиваемое)		
Зарядный ток(А)	4 (1-10 устанавливается на дисплее))		
<b>Другое</b>			
Коммутационные порты	RS485+ EPO (DB9 плата сухих контактов и SNMP плата – опция)		
ЖК дисплей	Синий ЖК-дисплей		
Оповещения	Низкий заряд батареи, выход сети за допустимые пределы, отказ ИБП, и т.д		
Защита	От низкого заряда батареи, перегрузки, короткого замыкания, превышения, температуры, и т.д		
Уровень шума 1м (дБ)	< 55		
Рабочая температура (°C)	-5...40		
Относительная влажность	0...95%, без конденсации		
Габариты (Ш×Г×В), мм	438×550×130 (3U)		
Вес (кг)	20		