

**MASTERYS BC+**  
**ИБП общего назначения мощностью от 10 до 160 кВА**  
**Prime**



Masterys BC+ — это экономичное решение, простое в настройке и заказе, специально разработанное для удовлетворения конкретных потребностей клиентов из коммерческого, легкого промышленного и государственного секторов. Каждый этап жизненного цикла был упрощен благодаря инновационному подходу, основанному на цифровых веб- и мобильных инструментах. Эта новая простая и эффективная система подходит для сложных инфраструктур, начиная от выбора и настройки исходного продукта и заканчивая определением размеров, установкой и оптимизацией работы.

### Преимущества

- Гибкое и экономичное решение
- Встроенный длительный срок службы батареи
- Интегрированная цифровая технология
- Быстрая и простая установка
- Быстрая доставка
- Дружелюбие и уважение к окружающей среде

### Технические характеристики

Форм-фактор изделия	Опция Flex (с верхним расположением, настенный монтаж и отдельно стоящий)					Тип корпуса шкафа S B M T в соответствии с конфигурацией аккумуляторной батареи										
	10	15	20	30	40	10	15	20	30	40	60	80	100	120	160	
Sn [кВА]	10	15	20	30	40	10	15	20	30	40	60	80	100	120	160	
Рном (кВт)	9	13,5	18	27	36	9	13,5	18	27	36	54	72	90	108	144	
Вход / выход 3/1	•	•	•	-	-	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	
Вход / выход 3/3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Параллельное подключение	до 6 устройств															
<b>Вход</b>																
Номинальное напряжение	400 В 3 фазы + нейтраль (3-проводной вход также доступен по запросу)															
Допуск по напряжению	От 240 В до 480 В															
Номинальная частота	50 / 60 Гц ± 10%															
<b>Выход</b>																
Коэффициент мощности	0,9 (согласно IEC / EN 62040-3)															
Номинальное напряжение	1 фаза + N : 230 В (можно задать 220/240 В) - 3 фазы + нейтраль: 400 В (может задать 380/415 В)															
Номинальная частота	50 / 60 Гц															

<b>КПД (подтвержден сертификатом TÜV SÜD)</b>		
VFI-режим с двойным преобразованием	до 95%	
Режим Eco Mode	до 99%	
<b>Аккумуляторные батареи</b>		
Технологии	VRLA, NiCd	
Конфигурация	внутренняя или внешняя	внешняя
<b>Окружающая среда</b>		
Рабочая температура окружающей среды	до +35 °C без каких-либо компромиссов	
<b>Стандарты</b>		
Безопасность	EMC IEC/EN 62040-1, AS 62040.1.1, AS 62040.1.2	
Технические характеристики	IEC/EN 62040-3, AS 62040.3	
Требования к условиям окружающей среды	полное соответствие Директиве ЕС по ограничению использования опасных веществ (RoHS)	
Соответствие требованиям сейсмостойчивости	по запросу, в соответствии с требованиями Единых строительных норм UBC-1997 Зона 4	
Сертификат изделия	CE, RCM (E2376)	