

MASTERYS BC+

Разработаны для простоты интеграции и использования
от 10 до 160 кВА

Prime



Решение для

- > Работы с ИТ-сетями малых и средних предприятий / вычислительных центров
- > Диспетчерских
- > Аварийно-спасательных служб
- > Платежные системы
- > Государственного сектора
- > Контроль за безопасностью

Сертификация



Линейка ИБП MASTERYS BC+ имеет сертификат безопасности TUV SUD (по стандарту EN 62040-1).

Преимущества

95%
EFFICIENCY

PF
0.9

RoHS
COMPLIANT

e-WIRE



Download on the
App Store



GET IT ON
Google Play

Подключаемые службы



www.socomec.com/tool

Экспертные услуги



www.socomec.com/services

Гибкое и экономически эффективное решение

- Линейка компактных стандартных образцов продукции с различными дополнительными опциями, обладающих гибкими возможностями адаптации к требованиям каждого клиента, предъявляемым к объекту.
- Простота изменения комплектации для модернизации существующих систем.
- Оснащен ручным байпасным прерывателем в стандартном режиме.

Длительное время работы от аккумуляторных батарей

- Несколько оптимизированных вариантов для стандартной комплектации с внутренней аккумуляторной батареей.
- Более компактная внутренняя аккумуляторная батарея для уменьшения занимаемой площади и упрощения установки.
- Базовый автономный режим работы с использованием внутренней аккумуляторной батареи — до 80 кВА без использования дополнительного внешнего батарейного шкафа.
- Дополнительная возможность высокого тока перезарядки для исключительно продолжительного режима работы от батарей.

Встроенная цифровая технология

- Цифровое поколение ИБП.
- Совместимое с технологией «Интернета вещей» устройство для доступа к подключаемым службам.
- Простая интеграция в локальные вычислительные сети / сети беспроводного доступа и виртуальную среду.

Быстрая и простая установка

- Широкий ассортимент ИБП от 10 до 160 кВА с одинаковыми характеристиками и функциональностью.
- Бесплатный онлайн-инструмент eRULER для определения параметров, позволяющий заранее получить информацию о размерах и электрических параметрах до монтажа.
- Установка ИБП на основе инструкций с использованием мобильного приложения eWIRE.
- Теперь можно быстрее получить онлайн-документацию на продукцию — просто введите серийный номер.

Быстрая доставка

- Опция «ускоренного производства» доступна для срочных проектов и «горящих» заказов.
- Быстрая доставка даже для исключительно индивидуальных конфигураций благодаря легко комбинируемым опциям.

Удобство пользования и экологическая безопасность

- В информационной панели доступно более 25 языков.
- Эргономичная конструкция для упрощения использования.
- Реализованы меры по обеспечению соответствия меняющимся требованиям по защите окружающей среды и требованиям RoHS.
- Устройства на колесиках для удобного перемещения.

Характеристики системы

- Две входные сети (30-40 кВА).
- Внутренний выключатель байпаса для техобслуживания.
- Выключатель/прерыватель входной сети.
- Выходной выключатель/прерыватель.
- Выключатель вспомогательной сети.
- Защита от обратного тока: цепь детектирования.
- Постепенное нарастание мощности для обеспечения полной совместимости с генераторами.
- Внутренние батареи с нормальным сроком службы.

Стандартные функции коммуникации

- Многоязычный графический дисплей 3,5 дюйма.
- 2 слота для коммуникационного оборудования.
- USB-порт для загрузки файла журнала.
- Ethernet-порт для сервисных целей.

Опции системы

- 3-фазный вход без нейтрали.
- Встроенное устройство защиты от обратного тока.
- Соединительные шины общей сети.
- Система заземления TN-C.
- Система синхронизации ACS.
- Класс защиты IP21.
- Зарядное устройство большой мощности.

Технические данные

MASTERYS BC+											
Sn [кВА]	10	15	20	30	40	60	80	100	120	160	
Рном (кВт)	9	13,5	18	27	36	54	72	90	108	144	
Вход / выход 3/1	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	
Вход / выход 3/3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Параллельное подключение	до 6 устройств										
ВХОД											
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%										
ВЫХОД											
Коэффициент мощности	0,9 (согласно IEC / EN 62040-3)										
Номинальное напряжение	1 фаза + N : 230 В (может задаваться 220/240 В) 3 фазы + N: 400 В (может задаваться 380/415 В)										
Номинальная частота	50/60 Гц										
ЭФФЕКТИВНОСТЬ (ПОДТВЕРЖДЕНА СЕРТИФИКАТОМ TÜV SÜD)											
VFI-режим с двойным преобразованием	до 95%										
Режим Eco Mode	до 99%										
АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ											
Технологии	VRLA, NiCd										
Конфигурация аккумуляторных батарей	внутренняя			внутренняя - внешняя				внешняя			
ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ ВНУТРЕННИХ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ (МИНУТ) ⁽¹⁾											
Тип В3	22	13	9								-
Тип М3	36	22	15								-
Тип М4	111	72	45	28	20					-	
Тип S4	-			9	6					-	
Тип Т6	-					13	9				-
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА											
Рабочая температура окружающей среды	до +40 °C ⁽²⁾										
ШКАФ ИБП											
Тип В3 - размеры Ш x Г x В (мм)	370 x 770 x 1170										-
Тип М3 - размеры Ш x Г x В (мм)	370 x 770 x 1360										-
Тип М4 - размеры Ш x Г x В (мм)	444 x 800 x 1400										-
Тип М6 - размеры Ш x Г x В (мм)	-							600 x 855 x 1400		-	
Тип Т6 - размеры Ш x Г x В (мм)	-					600 x 855 x 1930		-	600 x 855 x 1930		
Вес	зависит от количества установленных батарей - свяжитесь с нами										
Дисплей	3,5"										
Класс защиты	IP20 (IP21 по запросу)										
Цвета	серый металллик E150HVR										
СТАНДАРТЫ											
Безопасность	IEC/EN 62040-1, AS 62040.1.1, AS 62040.1.2										
ЭМС	IEC/EN 62040-2, AS 62040.2										
Технические характеристики	IEC/EN 62040-3, AS 62040.3										
Требования к условиям окружающей среды	полное соответствие Директиве ЕС по ограничению использования опасных веществ (RoHS)										
Сертификат изделия	CE, RCM (E2376)										

(1) Максимальное время обеспечения резервного питания (ВУТ) при 80% нагрузки. (2) Распространяются особые условия.

Дополнительные коммуникации

- Интерфейс сухих контактов (конфигурируемые беспотенциальные контакты).
- MODBUS RTU RS485 или TCP.
- Шлюз PROFIBUS / PROFINET.
- Интерфейс BACnet/IP.
- NET VISION: профессиональный WEB/SNMP, Ethernet-интерфейс для безопасного мониторинга состояния ИБП и удаленного автоматического завершения работы.
- Программное обеспечение для осуществления контроля REMOTE VIEW PRO.
- Шлюз «Интернета вещей» для облачных сервисов Socomec и мобильное приложение SOLIVE UPS.
- Панель дистанционного управления с сенсорным экраном.

Удаленный мониторинг и облачные сервисы

- LINK-UPS: Круглосуточная служба удаленного мониторинга Socomec 24/7 для связи вашей установки с ближайшим сервисным центром Socomec
- SOLIVE UPS: мобильное приложение, позволяющее осуществлять мониторинг систем ИБП со смартфона.