

MASTERYS BC+ FLEX

Система, которая подойдет для любого доступного пространства от 10 до 40 кВА



Решение для

- > Работы с ИТ-сетями малых и средних предприятий / вычислительных центров
- > Автоматизация зданий
- > Платежные системы
- > Государственного сектора
- > Контроль за безопасностью

Сертификация и аттестация



La gamme MASTERYS BC+ FLEX est certifiée par TÜV SÜD concernant la sécurité (norme EN 62040-1).



Гибкое и экономически эффективное решение

- Модель Flex устраняет ограничения в отношении требуемого пространства и установки благодаря решению «3 в 1».
- Стандартные модели оснащены входными, выходными и ручными байпасными переключателями.
- Информационную панель можно поворачивать, чтобы облегчить считывание отображаемой информации.
- Дополнительная опция с высоким током подзарядки для исключительно продолжительного режима работы от батареи.

Быстрая и простая установка

- Простота изменения комплектации для модернизации существующих систем.
- Бесплатный онлайн-инструмент eRULER для определения размеров, позволяющий заранее получить информацию о физических и электрических параметрах до монтажа.
- Быстрый доступ к онлайн-документации по изделию путем простого ввода серийного номера



Пример установки сверху.

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.

Преимущества



SoLive UPS



Максимальная универсальность



MASTE 105

Отдельно стоящий
Широкие возможности адаптации в доступном пространстве



MASTE 104

Настенный монтаж
Не занимает места на полу



MASTE 106

С верхним расположением
Простое встраиваемое решение

Технические характеристики

MASTERYS BC+ FLEX					
Sn [кВА]	10	15	20	30	40
Рном (кВт)	10	15	20	30	40
Вход/выход 3/1	•	•	•	–	–
Вход/выход 3/3	•	•	•	•	•
Параллельное подключение	до 6 устройств				
ВХОД					
Номинальное напряжение	3 фазы + N: 400 В (может задаваться 380/415 В)				
Допуск по напряжению	От 240 В до 480 В				
Номинальная частота	40–70 Гц				
ВЫХОД					
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 задаваться 380/415 В)				
Номинальная частота	50/60 Гц				
ЭФФЕКТИВНОСТЬ (ПОДТВЕРЖДЕНА СЕРТИФИКАТОМ TÜV SÜD)					
VFI-режим с двойным преобразованием	до 95 %				
Эко-режим	до 99 %				
АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ					
Технологии	VRLA, NiCd				
Тип аккумуляторной батареи	С нормальным сроком службы				
Configuration (Конфигурация)	Внешние аккумуляторные батареи				
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА					
Рабочая температура окружающей среды	до +40 °C ⁽²⁾				
ШКАФ ИБП					
Габариты Ш x Г x В (мм)	442 x 830 x 305				
Масса	79 кг макс. ⁽¹⁾				
Дисплей	3,5-дюймовый				
Класс защиты	IP20 (IP21 по запросу)				
Цвета	серый металлик E150HVR				
СТАНДАРТЫ					
Безопасность	IEC/EN 62040-1				
ЭМС	IEC/EN 62040-2				
Технические характеристики	IEC/EN 62040-3				
Требования к условиям окружающей среды	полное соответствие Директиве ЕС по ограничению использования опасных веществ (RoHS)				
Сертификат изделия	CE, EAC, UKCA				

(1) В зависимости от модели. (2) Действуют особые условия.

Характеристики системы

- Вход сетевого питания по двум каналам (30–40 кВА).
- Внутренний выключатель байпаса для техобслуживания.
- Выходной выключатель/прерыватель.
- Выключатель вспомогательной сети.
- Защита от обратного тока: цепь детектирования.
- Полная совместимость с генераторами.
- Внутренние аккумуляторные 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.
- Зарядное устройство большой мощности.
- Комплект для исполнения в отдельно стоящем шкафу.
- Комплект для исполнения с верхним расположением.

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

- SoLink: Служба удаленного мониторинга Socomec 24/7 для связи вашей установки с ближайшим сервисным центром Socomec.
- SoLive UPS: мобильное приложение для контроля систем ИБП с помощью смартфона.