



Серия MP II 10N-20N 3P:1P

3-ф вход / 1-ф выход
Напольное исполнение
Подключение внешних АКБ



Малое промышленное оборудование



Малые ЦОД



Системы видеонаблюдения



Холодильное оборудование



PLC - контроллеры

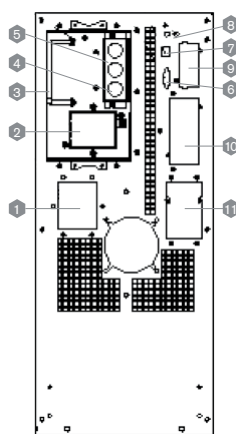


Пожарно-охранные системы

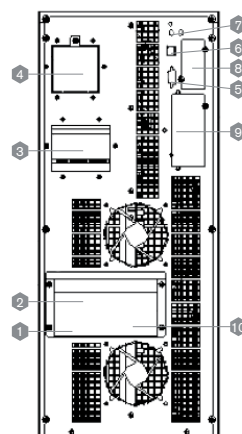
Длительная автономия подключенной нагрузки за счет подключения внешнего аккумуляторного массива.

- Работа с общей батареей при параллельном режиме работы
- Возможность параллельной работы с резервированием N+X или наращиванием мощности
- Интеллектуальное управление батареями
- Сервисный (механический) байпас
- ЖК-дисплей с функцией настройки
- RS-232, USB
- Синусоидальный выходной сигнал
- Двойное преобразование (онлайн топология)
- Режимы работы: 3-1 ф вх-вых, 1-1 ф вх-вых
- SNMP-карта (опция)
- Карта сухих контактов (опция)
- Возможность подключения ДГУ

Вид сзади



MP II 10N 3P:1P (10 кВА)



MP II 20N 3P:1P (20 кВА)

1	Вход	2	Сервисный байпас
3	Ручка	4	Выход
5	Входной выключатель	6	Сухие контакты
7	USB	8	RS-485
9	Intelligent slot	10	Слот для карты параллельной работы
11	Подключение внешних АКБ		

1	Вход	2	Выход
3	Входной выключатель	4	Сервисный байпас
5	Сухие контакты	6	USB
7	RS-485	8	Intelligent slot
9	Слот для карты параллельной работы	10	Подключение внешних АКБ

Модель	MP II 10Н 3P:1P	MP II 15Н 3P:1P	MP II 20Н 3P:1P
Мощность (кВА/кВт)	10 / 9	15 / 13,5	20 / 18
Тип	10000Н 3ph/1ph	15000Н 3ph/1ph	20000Н 3ph/1ph
Вход			
Фазность	3 фазы + земля		
Напряжение, В	380/400/415 (настраивается)		
Номинальная частота, Гц	50/60 (настраивается)		
Диапазон напряжений, В	208-478		
Диапазон частот, Гц	40-70		
Коэффициент мощности	≥0.99		
Диапазон напряжений байпаса	макс: +5%, +10% или +15%, по умолчанию +5% мин: -20%, -30% или -45%, по умолчанию -45%		
Искажения тока, THDi	≤5% (при 100% нелинейной нагрузке)		
Выход			
Фазность	Одна фаза + земля		
Номинальное напряжение, В	220/230/240		
Отклонение выходного напряжения	1.0%		
Стабильность напряжения	± 1%		
Номинальная частота, Гц	50/60 ± 0.1		
Крест-фактор	3:1		
Искажения напряжения, THD	≤ 2% при линейной нагрузке; ≤ 5% при нелинейной нагрузке		
Форма кривой	Синусоидальный сигнал		
Эффективность	ECO режим ≥ 97%; нормальный режим ≥ 90%		
Батарея			
Количество	16/18/20pcs (настраивается)		
Время восстановления до 90%, ч	8-10 часов		
Зарядный ток, А	6		
Время переключения	На батарею: 0 мсек., на байпас: 0 мсек.		
Защита			
Перегрузка	От сети	≤110% – 3мин; ≤125% – 30 сек; ≤150% – 1 сек; ≥150% немедленный переход на байпас	
	На байпасе	Определяется автоматом (10KVA:63A / 15KVA:100A / 20KVA:125A)	
Перегрев	От сети: переход на байпас, от АКБ: отключение		
Разряд АКБ	Сигнал тревоги и отключение		
Самодиагностика	При включении и программно		
ЕРО (опционально)	Отключение		
АКБ	Технология Advanced Battery Management		
Индикация и Дисплей			
Аудио и визуальная	Отказ сети, разряд АКБ, перегрузка, авария		
Технические данные			
Габариты (ШxГxВ), мм	250x590x655		
Вес, кг	40	45	46
Входные разъемы	Клеммная колодка		
Выходные разъемы	Клеммная колодка		
Интерфейсы	Стандартно: USB, RS485, порт параллельной работы Опционально: SNMP, релейная карта		
Общая информация			
Температура эксплуатации, °С	0-40		
Температура хранения, °С	от -25 до +55		
Влажность воздуха, %	0 – 95 без конденсации		
Высота над уровнем моря, м	< 1500 м		
Уровень шума, Дб	<60 (на расстоянии 1м)		
Стандарты безопасности	CE, EN/IEC 62040-2, EN/IEC 62040-1-1		