

Технические данные Protect 3M

	Protect 3.M 1.6m rack	Protect 3.M 2.0m rack
Типовая мощность	90 кВА 72 кВА	120 кВА 96 кВА
Макс. количество модулей в стойке	6	8
Вход		
Входное напряжение (авт. опред.)	400 / 230 В пер. тока (3 / N / PE ~)	
Диап. входных напряжений в реж. без акк. бат.	277 - 520 В пер. тока (3ph ~)	
Частота	50 Гц / 60 Гц	
Ток потребления (макс)	160 А на 6 модулей	215 А на 8 модулей
Коэффициент мощности	> 0.99 при 100% нагрузки	
THD (i)	<= 5%	
Выход		
Номинальное выходное напряжение	400 В ± 2%	
Частота в режиме с акк. батарей	50 Гц ± 0.5%	
Ток нагрузки	22 А / 1 модуль 132 А на 6 модулей	22 А / 1 модуль 176 А на 8 модулей
Время переключ. при откл. внеш. пит.	0 мс (нулевое время переключения)	
Форма кривой напряжения	Синусоидальная	
Работа при перегрузке (раб. режим)	130% в течение 10 мин / 150% в течение 1 мин	
Коэффициент амплитуды	3	
Аккумуляторная батарея		
Номинальное напряжение	± 240 VDC	
Время автономной работы	Можно выбрать увеличение времени работы путем добавления внешних модульных блоков батарей (в наличии имеются модули на 24, 38, 65 или 100 Ач)	
Защита от перегрузки/полной разрядки	да	
Связь		
Интерфейсы (двойной контроль)	Интерфейсы RS232 / RS485 для измерения состояния и уровня, связной слот (для контактов без электрического потенциала/SNMP)	
Программа на CD	Предназначена для всех популярных операционных систем (например, Windows, Mac, Linux, Unix, FreeBSD, Novell, Sun и т.д.)	
Индикатор сбоев (звуковой/визуальный)	ЖК-дисплей, отображающий цифровую информацию о входных и выходных параметрах (напряжение, частота, мощность, т.д.), параметры аккумуляторной батареи., включая диагностику сбоев при уровне доступа, защищенным паролем, светодиоды для индикации состояния и сбоев	
Общие данные		
Общая эффективность	> 90%	
Низкочастотный шум (на расстоянии 1 м)	< 62 дБ	
Диапазон рабочих температур	0° – 40°C	

Влажность	20% – 90%	
Высота на уровне моря	до 1000 м, при номинальной нагрузке	
Цвет оборудования	RAL 7035	
Размеры, приблизит. Ш*В*Г (мм)	600 x 1600 x 1000	600 x 2000 x 1000
Вес, приблизит. (кг)	250 кг (монтажная часть) + 35 кг каждый	300 кг (монтажная часть) + 35 кг каждый
Сертификация	CE	