

# MEGALINE RACK-КОНФИГУРАЦИЯ

## Модульные однофазные ИБП класса VFI с двойным преобразованием частоты

Кат. №	3 103 34 3 103 38 3 103 79	3 103 35 3 103 39 3 103 81	3 103 36 3 103 40 3 103 83	3 103 37 3 103 41 3 103 85
<b>Общие характеристики</b>				
Номинальная мощность (ВА)	1250	2500	3750	5000
Активная мощность (Вт)	875	1750	2625	3500
Макс. возможность расширения (ВА)	5000			
Макс. возможность расширения (Вт)	3500			
Технология	ИБП с двойным преобразованием (VFI-111)			
Архитектура ИБП	Модульная, расширяемая, с резервированием по схеме N+X, с силовыми модулями 1250 ВА в одном шкафу			
<b>Вход</b>				
Номинальное входное напряжение	230 В			
Диапазон входного напряжения	184 В - 264 В при 100 % нагрузке			
Минимальное рабочее напряжение сети	100 В при 50 % нагрузке			
Суммарный коэффициент гармоник тока на входе	< 3 %			
Коэффициент мощности на входе	> 0,99 при нагрузке 20 %			
Входная частота	50 Гц/60 Гц ± 2 %, автоопределение			
<b>Выход</b>				
Выходное напряжение	230 В ± 1 %			
Выходная частота	50 Гц/60 Гц синхронизирована			
Суммарный коэффициент гармоник напряжения на выходе	< 1 % при нелинейной нагрузке			
Форма сигнала	Синусоидальная			
Крест-фактор	3,5 : 1			
КПД при питании от сети	До 92 %			
Допустимая перегрузка	300 %: 1 с; 200 %: 5 с; 150 %: 30 с			
<b>Время автономной работы</b>				
Время автономной работы (мин.)	13			
Увеличение времени автономной работы	Да			
<b>Оборудование</b>				
Байпас	Статический и электромеханический, автоматический с внутренней синхронизацией (в случае перегрузки или неисправности).			
Индикация и аварийная сигнализация	Большой четырехстрочный буквенно-цифровой дисплей, многоцветный индикатор состояния, звуковая сигнализация			
Коммуникационные порты	1 порт RS 232, 2 логических порта			
ПО для обмена данными с ИБП	Может быть бесплатно загружено с сайта (после ввода кода активации)			
Защита	Электронная защита от перегрузок, коротких замыканий и глубокого разряда батарей. Отключение по истечении времени автономной работы. Ограничитель пускового тока. Датчик, определяющий правильность подключения нейтрального проводника. Защита от подачи питания в сеть (электрическая блокировка входного разъема во время работы от батарей). Контакт EPO (полное отключение при аварии)			
Входные и выходные соединения по питанию	Входной разъем немецкого стандарта/зажим, блок универсальных выходных розеток (итальянский/немецкий стандарт)			
<b>Механические характеристики</b>				
Масса нетто (кг)	23,5	34	43	53
Размеры, В x Ш x Г (мм)	266 x 483 x 582			
Установленные силовые модули	1	2	3	4
Свободные слоты для силовых модулей	3	2	1	-
Установленные комплекты батарей	1	2	3	4
Свободные слоты для увеличения времени автономной работы	3	2	1	-
<b>Условия окружающей среды</b>				
Рабочая температура (°C)	0-40			
Степень защиты	IP21			
Относительная влажность (%)	20-80			
Уровень шума на расстоянии 1 м (дБ(A))	< 40			
<b>Сертификаты соответствия</b>				
Соответствие стандартам	EN 62040-1, EN 62040-2, EN 62040-3, ГОСТ Р МЭК 60950-1-2009, ГОСТ Р 53362-2009, ГОСТ Р 51317.3.2-2006, ГОСТ Р 51317.3.3-2008			

# MEGALINE RACK-КОНФИГУРАЦИЯ

## Таблица времени автономной работы

Модель	Мощность	Время автономной работы	Кол-во и размеры шкафов В x Ш x Г (мм)	Кат. №
<b>Rack</b>				
	1 250 ВА	30 мин.	1 (6U)	3 103 87
	1 250 ВА	52 мин.	1 (6U)	3 103 88
	1 250 ВА	75 мин.	1 (6U)	3 103 89
	2 500 ВА	22 мин.	1 (6U)	3 103 90
	2 500 ВА	30 мин.	1 (6U)	3 103 91
	2 500 ВА	52 мин.	2 (6U + 3U)	3 103 81 + 3 107 99
	2 500 ВА	63 мин.	3 (6U + 2x3U)	3 103 81 + 3 107 99 + 3 107 96
	3 750 ВА	18 мин.	1 (6U)	3 103 92
	3 750 ВА	29 мин.	2 (6U + 3U)	3 103 83 + 3 107 98
	3 750 ВА	44 мин.	3 (6U + 2x3U)	3 103 83 + 3 107 99 + 3 107 96
	3 750 ВА	67 мин.	3 (6U + 3x3U)	3 103 83 + 3 107 99 (x2)
	5 000 ВА	22 мин.	2 (6U + 3U)	3 103 85 + 3 107 97
	5 000 ВА	30 мин.	2 (6U + 2x3U)	3 103 85 + 3 107 99
	5 000 ВА	46 мин.	3 (6U + 3x3U)	3 103 85 + 3 107 99 + 3 107 98
	5 000 ВА	63 мин.	4 (6U + 4x3U)	3 103 85 + 3 107 97 + 3 107 99 (x2)
			6U= 483 x 266 x 582 3U= 483 x 133 x 584	

ПРИМЕЧАНИЕ: время автономной работы в минутах указано для нормальных рабочих условий.

