

Технические данные серии MIZAR

МОДЕЛЬ	BM-2.20	BM-3.20	BM-4	BM-5	BM-6	BM-7	BM-10
Мощность - кВА	2	3	4	5	6,5	7,5	10
Вход							
Фазы	одна фаза						
Напряжение	220 / 230 / 240 В ± 20% (100 / 110 / 115 / 120 / 127 В по требованию)						
Частота	50 / 60 Гц ± 5%						
Выход							
Форма волны	синусоидальная						
Гармонические искажения	< 2%						
Коэффициент амплитуды (нелинейная нагрузка 75%)	2 : 1						
Напряжение	220 / 230 / 240 В ± 1% (100 / 110 / 115 / 120 / 127 В по требованию)						
Частота	50 / 60 Гц ± 0,2%						
Перегрузка	125% в течение 10 мин., 150% в течение 1 мин., 200% в течение 0,1 сек.						
КПД (переменный - переменный ток)	> 92%						
Бесконтактное переключение между сетью и ИБП	Время перехода < 2 мс						
Аккумуляторные батареи							
Тип	Герметичные свинцово-кислотные (NiCd по требованию)						
Количество аккумуляторных батарей	10 (12 В 7 А-ч)	13 (12 В 7 А-ч)	13 (12 В 12 А-ч)	16 (12 В 12 А-ч)	20 (12 В 12 А-ч)	13 (18 В 12 А-ч)	13 (27 В 12 А-ч)
Напряжение постоянного тока	120	156		192	240	156	
Время восстановления запаса энергии	4 часа для 90% уровня зарядки						
Время работы на запасе энергии - мин.	20						
Средства защиты	От перегрузок, от перегрева, от минимального/максимального напряжения на аккумуляторных батареях, от минимального/максимального входного напряжения, от минимального/максимального инверторного напряжения, от несинхронной работы						
От короткого замыкания	С электронной защитой						
Подавление электромагнитных помех	Фильтр электромагнитных/радиочастотных помех						

Сигналы						
Светодиоды	Сеть, Выход, Аккумуляторная батарея, Перегрузка, Неисправность				Вкл., Выжидание, Неисправность	
Дисплей	Выборочно				Стандартная комплектация	
Звуковые	Режим работы аккумуляторной батареи, низкий уровень зарядки аккумуляторной батареи, перегрузка, перегрев, неисправность					
Компьютерный интерфейс	RS232 - RS485 - SNMP - CAN (выборочно)					
Окружающие условия						
Температура	0°C ÷ 50°C					
Неконденсирующаяся влажность	0% ÷ 95%					
Шум (на расстоянии 1 м)	< 60 дБА					
Степень защиты	IP20					
Размеры						
длина x ширина x высота - мм	270 x 630 x 730		450 x 620 x 730			800 x 400 x 1250
Масса - кг	70	90	110	130	160	190 230
Классификация ИБП согласно EN 62040-3	Класс VFI					
ЕС маркировка	2014/30/EU; 2014/35/EU					
Соответствие стандартам	ИБП: EN 60146-1-1, EN 62040-1-1, EN 62040-1-2, EN 62040-2, EN 62040-3, EN 60742; Электромагнитная совместимость: 2014/30/EU; Низкое напряжение: 2014/35/EU					



Завод - Головной офис
S.P. km 5,3 C/da San Cusumano - 91100 Trapani - Italy
Тел. +39 0923 562794 - Факс +39 0923 567880
Http://www.layer.it - E-mail: layer@layer.it

