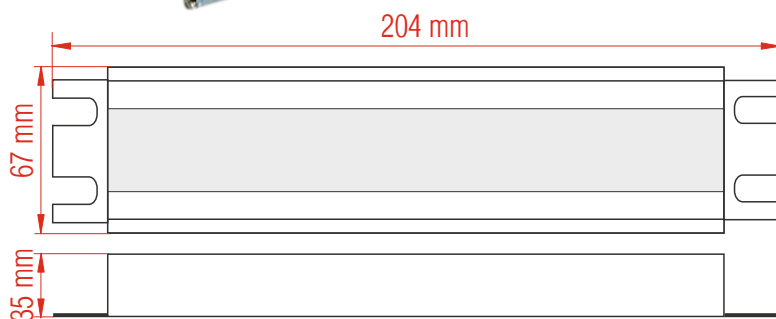


**5** ГАРАНТИЯ\*  
**ЛЕТ**

Температура хранения:  
от -40 до +80 С  
Рабочая температура:  
от -35 до +50 С

СПЕЦИФИКАЦИЯ

**MBPS-W-100-12**


## ОСОБЕННОСТИ:

- Высокая эффективность;
- Высокая надежность;
- Компоненты наивысшего качества;
- Защита от короткого замыкания, перегрузки, перегрева, превышения напряжения;
- Соответствие международным стандартам;
- Компактные размеры;
- 3 года гарантии.

## Технические характеристики

<b>ВЫХОД</b>	НАПРЯЖЕНИЕ	12V
	НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	8,33A
	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	100W
	ШУМЫ И ПУЛЬСАЦИИ (max.)	≤150mV
	ДОПУСТИМОЕ ОТКЛОНЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ	±2,5% (11,7-12,3V)
<b>ВХОД</b>	ДИАПАЗОН ПИТАЮЩЕГО НАПРЯЖЕНИЯ	100-240VAC
	ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН	50-60Hz
	КПД	≥90%
	ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК	1,1A/115VAC 0,55A/230VAC
	ПУСКОВОЙ ТОК (max.)	Cold start ≤70A (100-240VAC)
	КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ	≥0,95
	<b>ЗАЩИТА</b>	
		Защита от превышения напряжения
		Защита от превышения тока
		Защита от перегрева
<b>ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА</b>	РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	-35~+50°C
	РАБОЧАЯ ВЛАЖНОСТЬ	20-95% RH без конденсации
	ТЕМПЕРАТУРА И ВЛАЖНОСТЬ ХРАНЕНИЯ	-40~+80°C, 10-95% RH
	ВЛАГОЗАЩИТА	IP68**
	ВИБРАЦИИ	10-500Hz, 5G, 30min. for each of the axes: X, Y, Z
<b>БЕЗОПАСНОСТЬ И EMC</b>	СТАНДАРТЫ БЕЗОПАСНОСТИ	IP68, UL8750, UL1012, GS(EN61347), CQC, CE
	ВЫДЕРЖИВАЕМОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	I/P-O/P: 3,75KVAC/10mA/3S. I/P-Case: 1,8KVAC/10mA/3S
	СОПРОТИВЛЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ	100MOhm Max/500VDC /3S
	EMC	FCC part 15classB EN55015
<b>ДРУГОЕ</b>	MTBF	50000hrs. MIL-HDBK-217F (25°C)
	РАЗМЕР	204*67*35 mm (Д*Ш*В)
	ВЕС	0,88Kg

\*При круглосуточной эксплуатации срок гарантии сокращается в 2 раза  
Гарантия действует при условии соблюдения не более чем 70% нагрузки

\*\*Для использования внутри и снаружи помещений, исключая воздействие прямых солнечных лучей.

