



Серия ВМП50

ВМП50-1	5В / 8А	DC/DC
ВМП50-2	12В / 4.16А	Увх.= 18...36В
ВМП50-3	15В / 3.32А	Габаритные размеры
ВМП50-4	27В / 1.85А	60x60x13 мм
ВМП50-5	24В / 2.08А	Масса не более 100 г
ВМП50-6	16.5В / 3.0А	ТУ 6589-003-18497952-99

Максимальное допустимое отклонение выходного напряжения	$\pm 1\%$
Суммарная нестабильность выходного напряжения	$\pm 3\%$
Пульсация выходного напряжения(от пика до пика)	≤ 100 мВ
Порог срабатывания защиты по току	120 \div 130 %
Электрическая прочность изоляции	500 В
Сопротивление изоляции	20 МОм
Наработка на отказ	30 000 ч
Рабочая температура окружающей среды	-60°C...+70°C
Предельная температура окружающей среды	-60°C...+85°C
Повышенная влажность	98%/+35°C
Пониженное атмосферное давление	5 мм рт.ст.
Повышенное давление воздуха	304 кПа
Синусоидальная вибрация	до 2500 Гц/20 г
Механический удар одиночного действия	1000 г/2 мс
Механический удар многократного действия	150 г/10 мс
Линейное ускорение	10 г
Акустический шум	0,1 \div 10 кГц/150 дБ
Спец.Фактор	для группы 1У с характеристиками И1,И2,И3,С1,С2,К1,К3
Надежность	соответствуют ГОСТ В.20.39.303.

ЗАО "НПП" Встраиваемые модули питания"

Тел/факс: (495) 937-38-47,(495) 673-42-09

www.vmpmodules.ru

e-mail : sapfir-KNS@list.ru