

# SPW0051-100mA-MOC

## Источник питания в корпус D2MG

5V, 100mA, с оптосимисторным каналом



5 V

100 mA

MOC

Источник питания предназначен для питания устройств в корпусе D2MG.

✓ Стабилизированное напряжение 5 В, с нагрузочной способностью до 100 мА.

✓ Переменное напряжение 7.5 В, с нагрузочной способностью до 300 мА

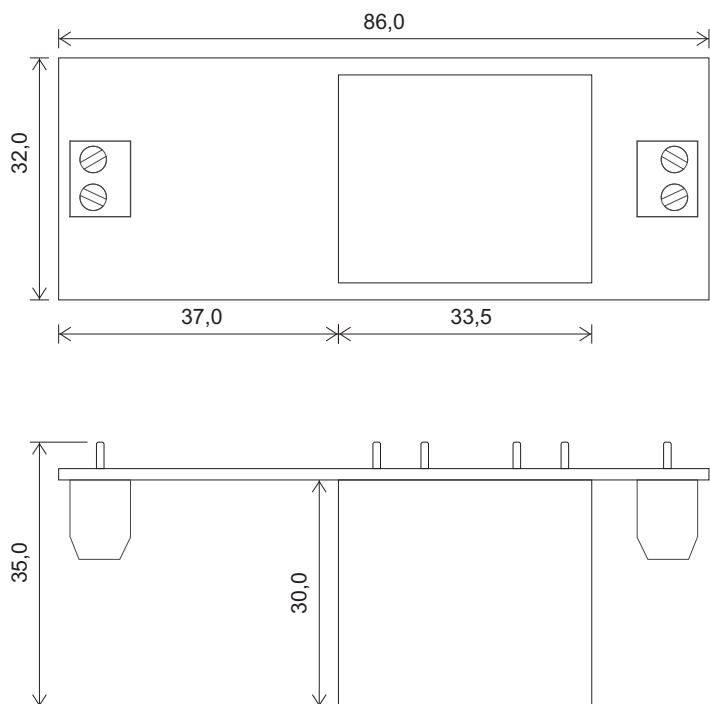
✓ Оптосимисторный канал с током до 500 мА, со встроенным детектором перехода через ноль.

Отверстия для подключения к клеммникам и отверстия под отвертку совпадают с отверстиями в корпусе D2MG.

### Технические характеристики.

Напряжение питания	220 В ± 10%, 50 Гц
Выходное напряжение	5 В ± 5%
Максимальный выходной ток (при 5 В)	0,1 А
Выходное номинальное переменное напряжение	7,5 В
Выходной максимальный ток (при ~7,5 В)	0,3 А
Максимальный ток оптосимисторного канала	0,5 А
Детектор перехода через ноль	да
Диапазон рабочих температур	-20..+45°C
Вес	125 г
Размеры	86x35x32 мм

### Габаритный чертеж



Модуль имеет два канала питания:

1. Стабилизированное напряжение 5 В, с максимальной нагрузочной способностью 100 мА (контакты GND и PW)

2. Переменное напряжение 7.5 В, с максимальной нагрузочной способностью 300 мА (два выхода напрямую с сетевого трансформатора S1 и S2).

Суммарная нагрузочная способность обоих каналов не должна превышать 300 мА.

Модуль имеет один оптосимисторный канал для коммутации нагрузки с током до 500 мА. Оптосимистор имеет встроенный детектор перехода через ноль.

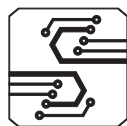
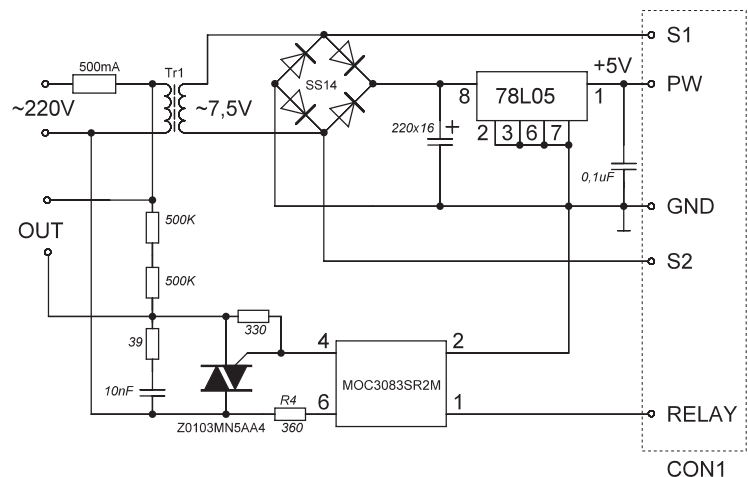
Модуль имеет два клеммника под отвертку:

1. Для подключения кабеля питания 220 В.

2. Для подключения нагрузки к выходу оптосимистора.

Благодаря использованию низкочастотного трансформатора, модуль имеет высокий срок службы и минимальное электромагнитное излучение.

### Схема



# SmartModule

Интеллектуальные модули

