

## OMP 38



- **Переключаемый стабилизированный блок питания**
- **Выход 5/12/24 VDC**
- **Защита от перегрузки по-току и перегрева**
- **Питание 100...250 V AC/DC**

### Описание

Блок питания типа OMP 38 являются стабилизированными вторичными источниками напряжения импульсного типа и предназначены для питания датчиков, измерительных преобразователей и т.д.

БП имеет пластмассовый корпус с креплением на DIN рейку шириной 35 мм.

На передней панели прибора размещены два светодиода, которые индицируют его состояние.

### Управление

На нижней стороне прибора размещён переключатель выходного напряжения.

## Технические характеристики

### ВЫХОД

Выход: 5 VDC/450 mA; 12 VDC/300 mA; 24 VDC/150 mA  
(выставляется переключателем в нижней части прибора)

Разброс:  $\pm 0,25$  V

Регулировка:  $\pm 0,1$  V

Шум:  $< 50$  mV<sub>pp</sub>

Устойчивость против провала питания:  $> 200$  мсек

КПД: 63 %

Функции: активная защита от перегрузки по-току  
(сигнализируется красным светодиодом на передней панели)

### ПИТАНИЕ

Диапазон: 100...250 V AC/DC, 50/60 Hz,  $\pm 10\%$ , 5,7 VA

Частота сети: DC, 47...63 Hz

Потребляемый ток: 100...45 mA

Пусковой ток:  $< 20$  A,  $< 1,5$  мсек

Защита: предохранитель внутри прибора (Т630mA)

### МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал: ABS, негорючий UL 94 V-1, серый

Размеры: 110,5 x 81,5 x 24,5 мм

Крепление: на DIN-рейку, ширина 35 мм

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подключение: разъём, сечение провода  $< 2,5$  мм<sup>2</sup>

Время готовности: до 15 минут после включения

Рабочая температура: 0°...60°С

Температура хранения: -10°...85°С

Защита: IP20

Эл. безопасность: EN 61010-1, A2

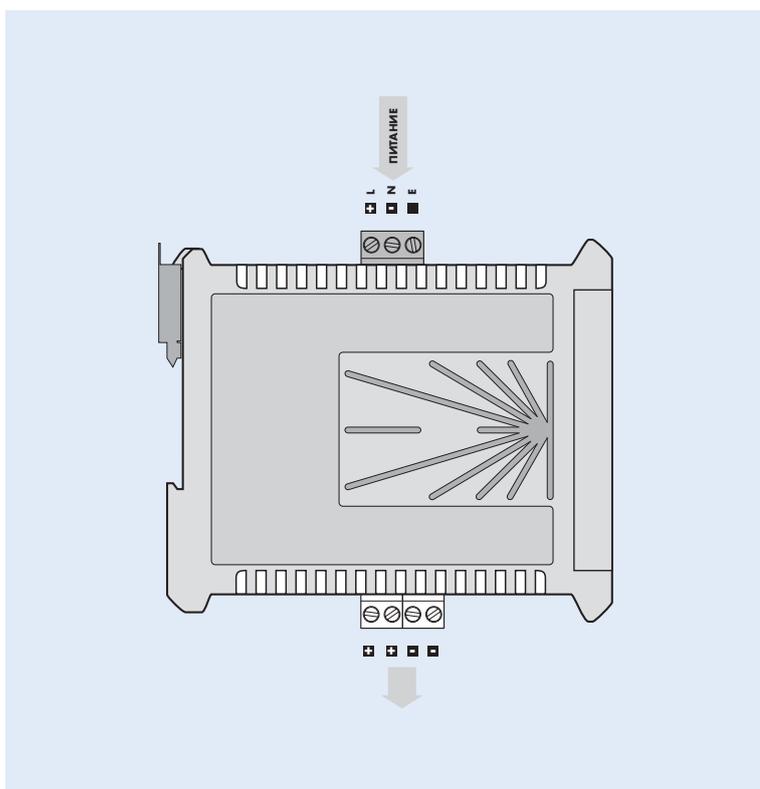
Прочность изоляц.: для степени загрязнения II, кат. измер. III.

Питание прибора, вход  $> 300$  V (СИ), 250 V (ДИ)

ЭМС: EN 61000-3-2+A12; EN 61000-4-2, 3, 4, 5, 8, 11; EN 55022, A1, A2

СИ - стандартная изоляция, ДИ - двойная изоляция

## Подключение



## Код заказа

**OMP 38**