

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_{pp}

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 $< 2,5$ мм²

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

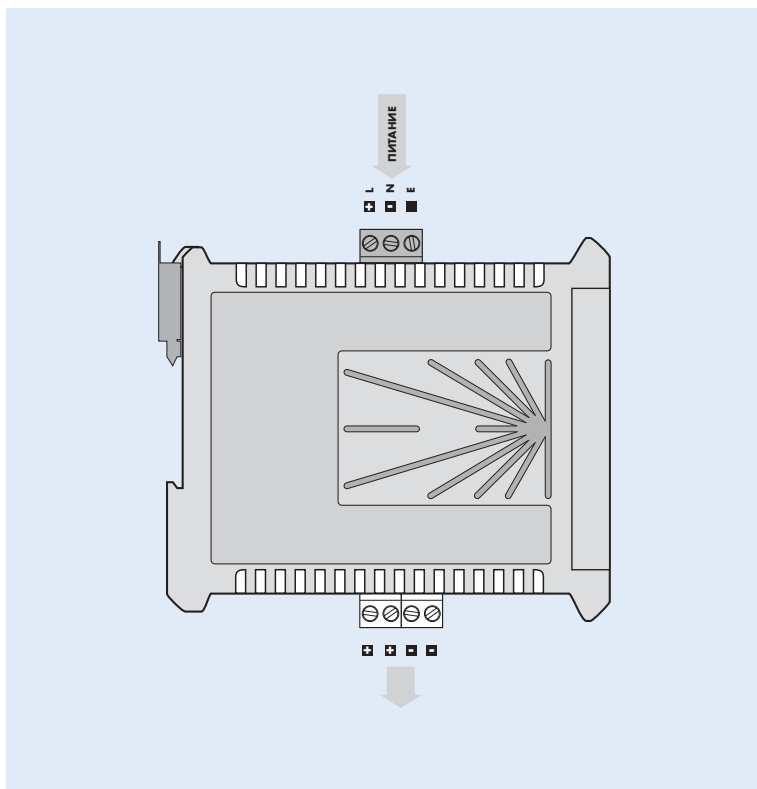
Прочность изоляц.: для степени загрязнения II, кат. измер. III.

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