



- СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ БП НА DIN РЕЙКУ
- ВЫХОД 5/12/24 VDC, 5/15/24 VDC
- ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ ПО-ТОКУ И ПЕРЕГРЕВА
- ПИТАНИЕ 80...250 V AC/DC

УПРАВЛЕНИЕ

На нижней стороне прибора размещён переключатель выходного напряжения.

OMP 38

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.

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

OMP 38
БЛОК ПИТАНИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ВЫХОД

Выход:

A - 5 VDC/450 mA; 12 VDC/300 mA; 24 VDC/160 mA
 B - 5 VDC/450 mA; 15 VDC/240 mA; 24 VDC/160 mA
 [выставляется переключателем в нижней части прибора]

Разброс: ±0,25 V

Регулировка: ±0,1 V

Шум: < 50 мВ_{эф}

Устойчивость против провала питания: > 200 мсек

КПД: 63 %

Функции: активная защита от перегрузки по-току

[сигнализируется красным светодиодом на передней панели]

ПИТАНИЕ

Диапазон: 80...250 V AC/DC, 50/60 Hz, ±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: 113 x 98 x 22 мм

Крепление: на DIN-рейку, ширина 35 мм

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подключение: разъем, сечение провода < 2,5 мм²

Рабочая температура: -20°...60°C

Температура хранения: -20°...85°C

Защита: IP20

Эл. безопасность: EN 61010-1, A2

Прочн. изоляции: 4 kVAC до 1 мин. между входом и выходам

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

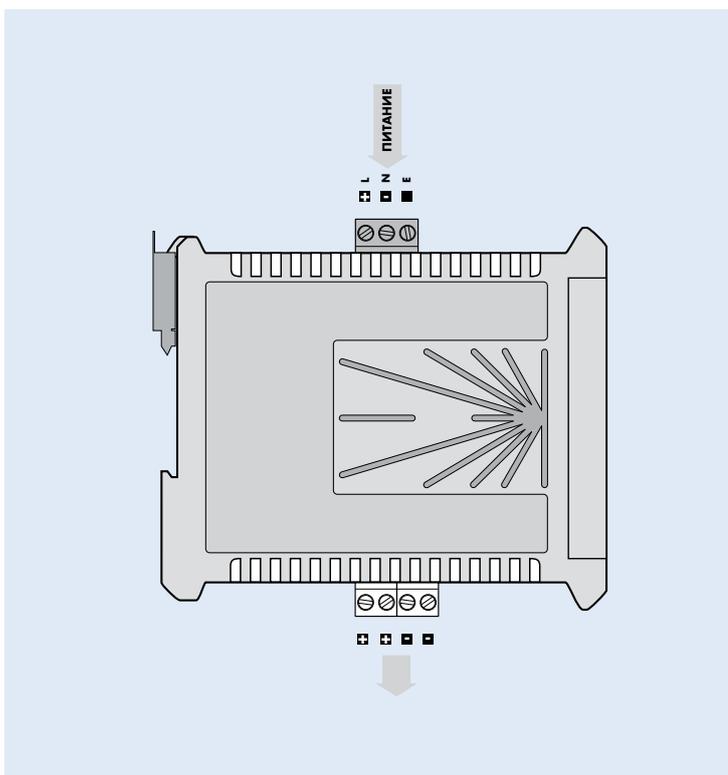
Питание прибора, вход > 300 V [СИ], 150 V [ДИ]

ЭМС: EN 61326-1

Сейсмическая стойкость: EN IEC 980: 1993, п. 6

СИ - стандартная изоляция, ДИ - двойная изоляция

ПОДКЛЮЧЕНИЕ



КОД ЗАКАЗА

OMP 38



Выход

5/12/24 VDC

A

5/15/24 VDC

B

Основное исполнение прибора выделено жирным шрифтом