

## OMP 38



- **Nastavitelný stabilizovaný zdroj**
- **Výstup 5/12(15)/24 VDC**
- **Proudová a tepelná ochrana**
- **Napájení 80...250 V AC/DC**

### Popis

Model OMP 38 je stabilizovaný zdroj pro napájení snímačů. Zdroj je v plastové krabičce se svorkovnicí v provedení na DIN lištu. Na přední straně převodníku jsou umístěny LED, které signalizují provozní stav zdroje.

### Ovládání

Na spodní hraně přístroje je přepínač pro nastavení výstupního napětí.

## Technická data

### VÝSTUP

#### Výstup:

A - 5 VDC/450 mA; 12 VDC/300 mA; 24 VDC/150 mA

B - 5 VDC/450 mA; 15 VDC/240 mA; 24 VDC/150 mA

(nastavitelný přepínačem na krabičce)

**Tolerance:**  $\pm 0,25$  V

**Regulace:**  $\pm 0,1$  V

**Zvlnění:**  $< 50$  mV<sub>ss</sub>

**Překlenutí výpadku:**  $> 200$  ms

**Účinnost:** 63 %

**Funkce:** aktivní proudové omezení dle zvoleného rozsahu, překročení je signalizováno červenou LED

### NAPÁJENÍ

**Rozsah:** 80...250 V AC/DC, 50/60 Hz,  $\pm 10$  %, max. 5,7 VA

**Vstupní frekvence:** DC, 47...63 Hz

**Vstupní proud:** 100...45 mA

**Rozběhový proud:**  $< 20$  A,  $< 1,5$  ms

**Jištění:** pojistkou uvnitř přístroje (T630mA)

### MECHANICKÉ VLASTNOSTI

**Materiál:** PA 66, nehořlavý UL 94 V-I, modrý

**Rozměry:** 113 x 98 x 22 mm

**Montáž:** na DIN lištu, šířka 35 mm

### PROVOZNÍ PODMÍNKY

**Připojení:** svorkovnice, průřez vodiče  $< 2,5$  mm<sup>2</sup>

**Doba ustálení:** do 5 minut po zapnutí

**Pracovní teplota:** -20°...60° C

**Skladovací teplota:** -20°...85° C

**Krytí:** IP20

**El. bezpečnost:** ČSN EN 61010-1, A2

**Izolační pevnost:** 4 kVAC po 1 min. mezi napájením a výstupem

**Izolační odolnost:** pro stupeň znečištění II, kategorie měření III.

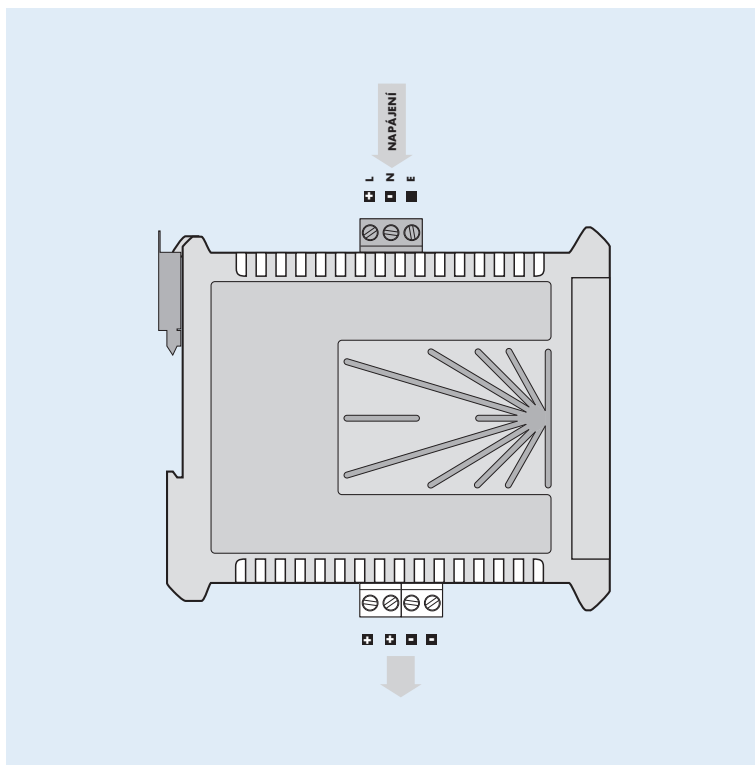
Napájení přístroje, výstup  $> 300$  V (ZI), 150 V (DI)

**EMC:** ČSN EN 61326-1

**Seizmická způsobilost:** ČSN IEC 980: 1993, čl. 6

ZI - Základní izolace, DI - Dvojitá izolace

## Připojení



## Objednací kód

**OMP 38**

-

Výstup		
5/12/24 VDC	A	
5/15/24 VDC	B	