

## 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:** ±0,25 V

**Regulace:** ±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, ±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:** 0°...60°C

**Skladovací teplota:** -10°...85°C

**Krytí:** IP20

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

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

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

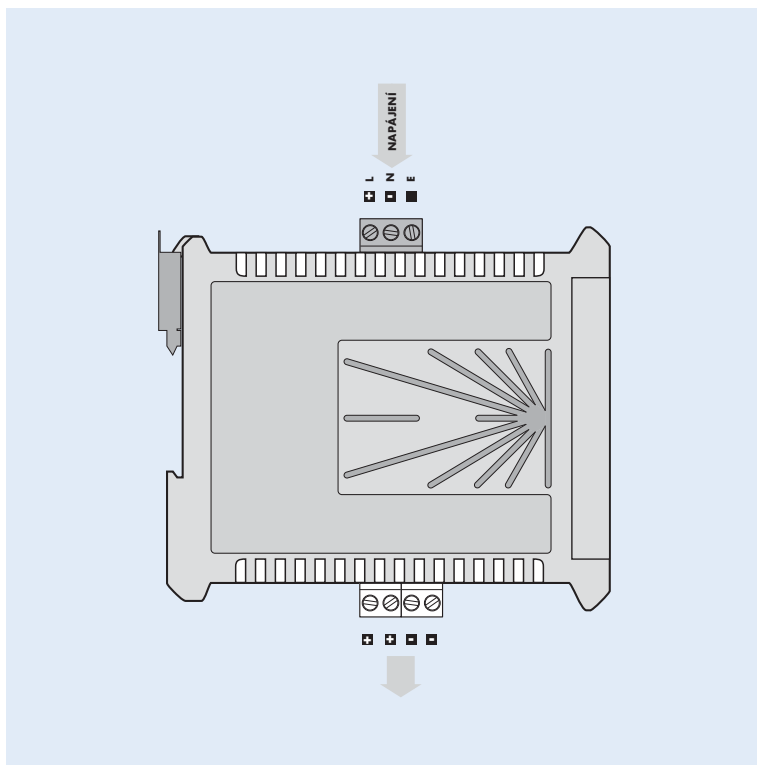
**EMC:** EN 61000-3-2+A12; EN 61000-4-2, 3, 4, 5, 8, 11;

EN 550222, A1, A2

**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