



- NASTAVITELNÝ STABILIZOVANÝ ZDROJ
- VÝSTUP 5/12/24 VDC, 5/15/24 VDC
- PROUDOVÁ A TEPELNÁ OCHRANA
- NAPÁJENÍ 80...250 V AC/DC

## OVLÁDÁNÍ

Na spodní hraně přístroje je přepínač pro nastavení výstupního napětí.

## OMP 38

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.

**OMP 38**  
STABILIZOVANÝ ZDROJ

## 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 mVšš

**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, PF ≥ 0,4

**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-1, 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.

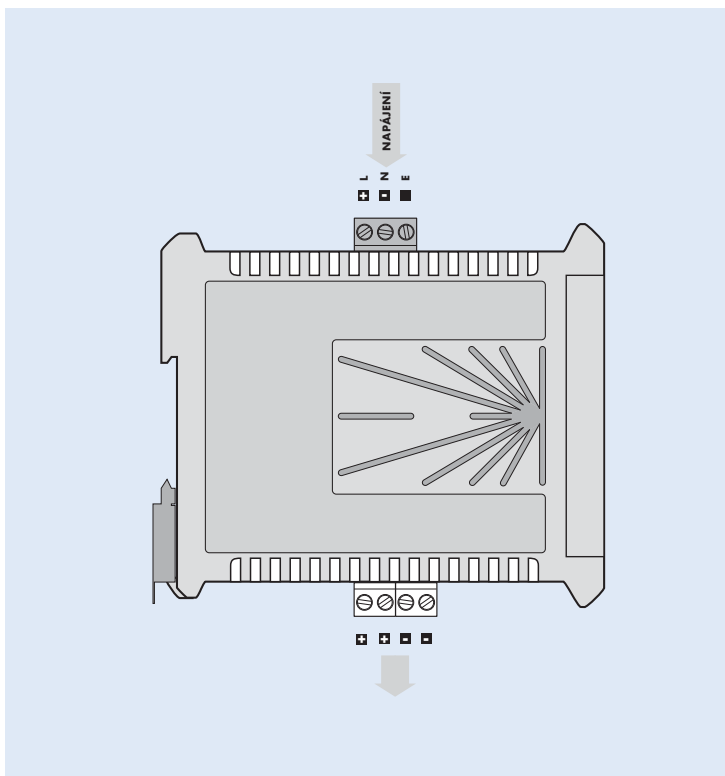
**Napájení přístroje, výstup > 300 V (Z), 150 V (DI)**

**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

Základní provedení přístroje je označeno tučně