

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_{ss}

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 mm²

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

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

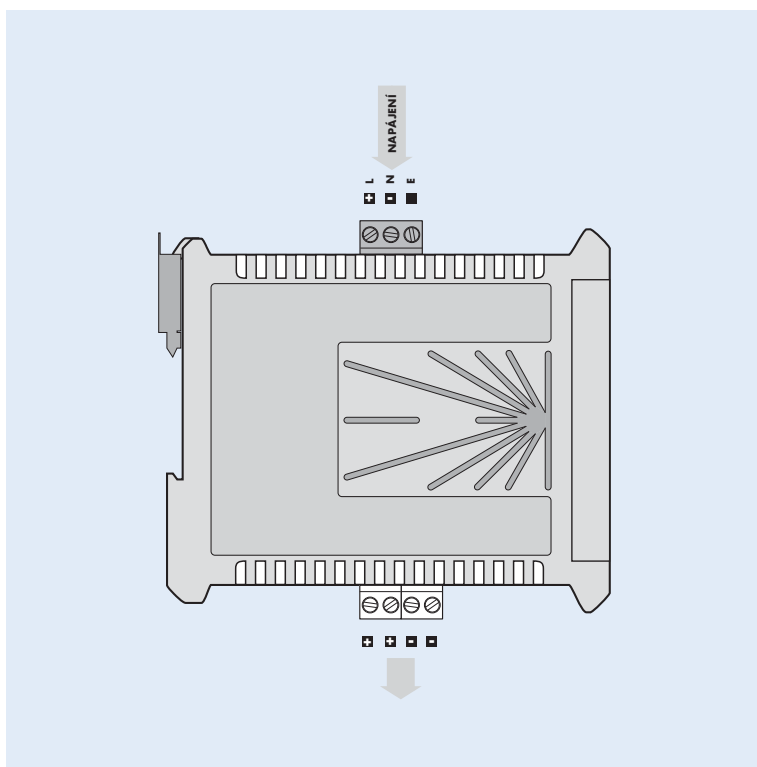
Napájení přístroje, výstup > 300 V (ZI), 150 V (DI)

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