

OMP 38



- **Nastavitelný stabilizovaný zdroj**
- **Výstup 5/12/24 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 DIN krabičce se svorkovnicí v provedení na lištu v šířce 24,5 mm. 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: 5 VDC/450 mA; 12 VDC/300 mA; 24 VDC/150 mA
(nastavitelný přepínačem na krabičce)

Tolerance: $\pm 0,25$ V

Regulace: $\pm 0,1$ V

Zvlnění: < 50 mV_{rms}

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, $\pm 10\%$, 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-1, 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

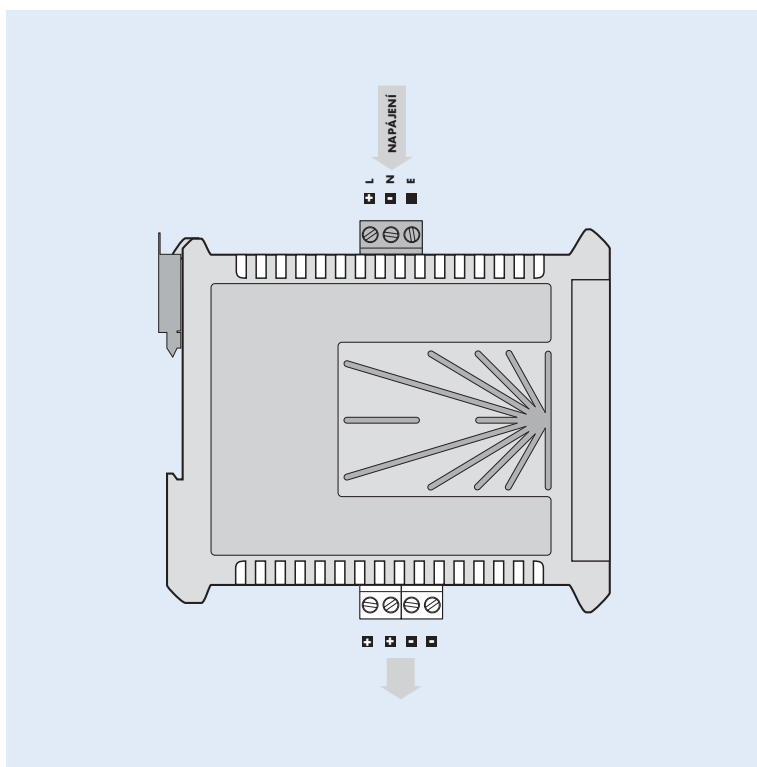
Izolační odolnost: pro stupeň znečištění II, kategorie měření III.

Napájení přístroje, výstup > 300 V (ZI), 250 V (DI)

EMC: EN 61000-3-2+A12; EN 61000-4-2, 3, 4, 5, 8, 11; EN 55022, A1, A2

ZI - Základní izolace, DI - Dvojitá izolace

Připojení



Objednací kód

OMP 38