



## OMP 38

- Výstup 5 / 12 / 24 VDC  
5 / 15 / 24 VDC
- Proudová a tepelná ochrana
- Napájení 80...250 VAC/DC

Model OMP 38 je stabilizovaný zdroj pro napájení snímačů pro montáž na DIN lištu.

Zdroj je v plastové krabičce se svorkovnicí v provedení na DIN lištu. Na přední straně převodníku jsou umístěny LED, které signalizují provozní stav zdroje.

STABILIZOVANÝ ZDROJ

### OVLÁDÁNÍ

Na spodní hraně přístroje je přepínač pro nastavení výstupního napětí.

## TECHNICKÁ DATA

### VÝSTUP

Počet	1 Rozsah je nastavitelný přepínačem na krabičce
Rozsah	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
Tolerance	±0,25 V
Regulace	±0,1V
Zvlnění	< 50 mV <sub>RMS</sub>
Překlenutí výpadku	< 200 ms
Účinnost	63 %
Funkce	aktivní proudové omezení dle zvoleného rozsahu, překročení je signalizováno červenou LED

### NAPÁJENÍ

Napájení	80...250 V AC/DC, ±10 %, PF ≥ 0,4, I <sub>typ</sub> < 40 A / 1 ms, izolované <i>Napájení je jistěno pojistkou uvnitř přístroje</i>
Spotřeba	< 6 W / 6 VA
Vstupní frekvence	DC, 47...63 Hz
Vstupní proud	100...45 mA
Rozběhový proud	< 20 A, < 1,5 ms

### MECHANICKÉ VLASTNOSTI

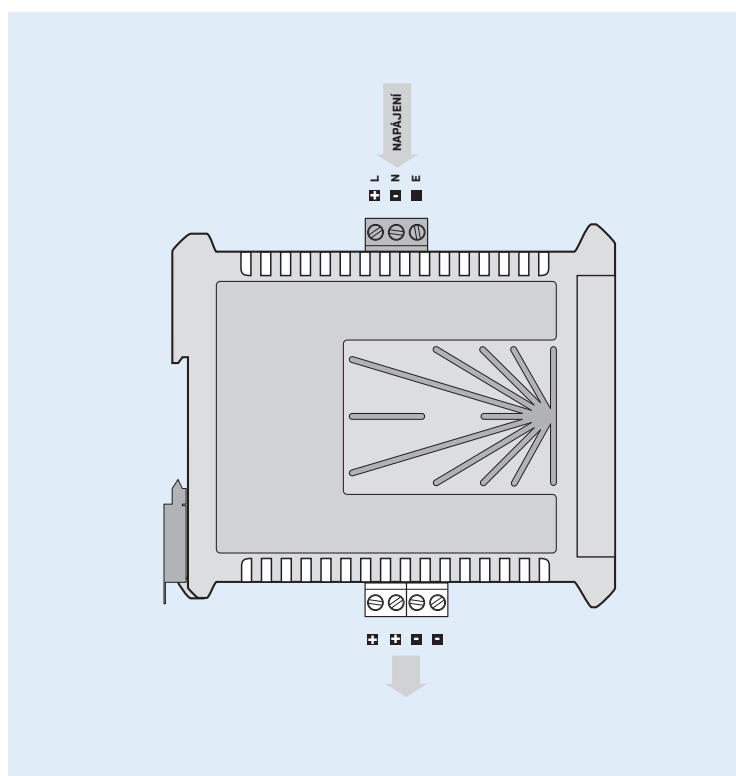
Materiál	PA 66, nehořlavý UL 94 V-1, modrý
Rozměry	22 x 98 x 113 mm (š x v x h)
Montáž	na DIN lištu s šířkou 35 mm

### PROVOZNÍ PODMÍNKY

Připojení	konektorová 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
Pracovní vlhkost	< 95 % r.v., nekondenzující
Krytí	IP20
Provedení	bezpečnostní třída I
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 (D)
EMC	EN 61326-1, Průmyslová oblast
Seizmická způsobilost	ČSN IEC 980: 1993, čl. 6

\* Z1 - Základní izolace, D1 - Dvojitá izolace

## PŘIPOJENÍ



## OBJEDNACÍ KÓD

**OMP 38**

- □

Výstup

5/12/24 VDC

A

5/15/24 VDC

B

Základní provedení přístroje je označeno tučně