

STABILIZOVANÝ ZDROJ

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

OVLÁDÁNÍ

Na spodní hraně přístroje je přepínač pro nastavení výstupního napětí.

OMP 38

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.

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 %, PF≥0,4

Spotřeba: < 6 W/6 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: 22 x 98 x 113 (š x v x h)

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: -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.

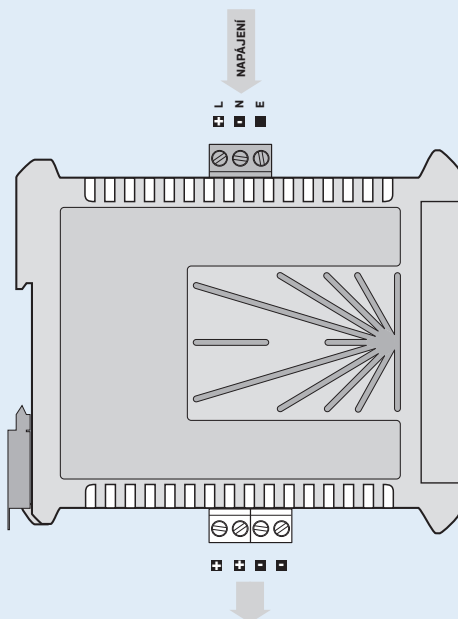
Napájení přístroje, výstup > 300 V (ZI), 150 V (DI)

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

Základní provedení přístroje je označeno tučně