



STABILIZOVANÝ ZDROJ

- 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 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: $\pm 0,25$ V

Regulace: $\pm 0,1$ 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 %, $PF \geq 0,4$

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-1, 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.

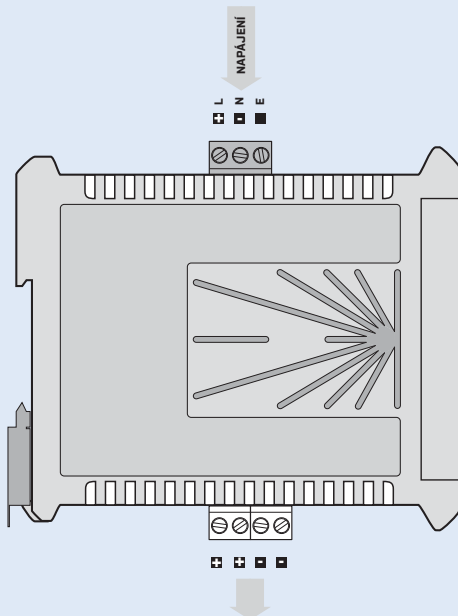
Napájení přístroje, výstup > 300 V (Z), 150 V (D)

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