



STABILIZOVANÝ ZDROJ

- VÝSTUP: 2x 5 VDC/8 A
2x 12 VDC/4 A
2x 15 VDC/3,2 A
- PROUDOVÁ A TEPELNÁ OCHRANA
- NAPÁJENÍ 230 VAC

OVLÁDÁNÍ

Výstupní napětí se volí propojením vstupních svorek. Výstupy lze provozovat spojením paralelně, sériově nebo nezávisle, jako oddělené s izolací 60 VDC.

OMP 100

Model OMP 100 je univerzální napájecí zdroj s aktivní kompenzací účinniku pro montáž na DIN lištu.

Zdroj je v plastové krabičce se svorkovnicí v provedení na DIN lištu. Na přední straně převodníku je umístěna dvoubarevná LED, které signalizuje provozní stav zdroje.

OMP 100

STABILIZOVANÝ ZDROJ 96 W

TECHNICKÁ DATA

VÝSTUP

Výstup:

- A - 2x 5 VDC/8 A
- B - 2x 12 VDC/4 A
- C - 2x 15 VDC/3,2 A

Připojení: výstupy lze zapojit paralelně nebo sériově

Tolerance: $\pm 0,25$ V

Regulace: $\pm 0,1$ V

Zvlnění: < 50 mVšš

Překlenutí výpadku: < 200 ms

Účinnost: 80 %

Funkce: aktivní proudové omezení, překročení je signalizováno červenou LED

NAPÁJENÍ

Rozsah: 230 VAC, 50/60 Hz, ± 10 %, $PF \geq 0,4$

Spotřeba: < 115 W

Vstupní frekvence: DC, 47...63 Hz

Vstupní proud: 500...45 mA

Rozběhový proud: < 20 A, $< 1,5$ ms

Jištění: pojistkou uvnitř přístroje (T4A)

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.

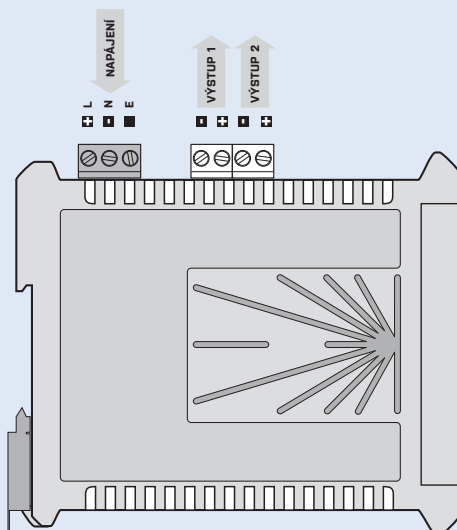
Napájení přístroje, výstup > 300 V [Z], 150 V [DI]

EMC: ČSN EN 61326-1

Seizmická způsobilost: ČSN IEC 980: 1993, čl. 6

ZI - Základní izolace, DI - Dvojitá izolace

PŘIPOJENÍ



OBJEDNACÍ KÓD

OMP 100



Výstup

2x 5 VDC	A
2x 12 VDC	B
2x 15 VDC	C

Základní provedení přístroje je označeno tučně