



- STABILIZOVANÝ ZDROJ NA DIN LIŠTU
- VÝSTUP 5/10 VDC, 12/24 VDC/96 W
- VELIKOST DIN 96 X 48 MM
- 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 účinníku.

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

2x 5 VDC/8 A

2x 12 VDC/4 A

2x 15 VDC/3,2 A

## TECHNICKÁ DATA

### VÝSTUP

Výstup: 2x 5 VDC/8 A , 2x 12 VDC/4 A, 2x 15 VDC/3,2 A

výstupy lze použít samostatně, paralelně nebo sériově

Tolerance:  $\pm 0,25$  V

Regulace:  $\pm 0,1$  V

Zvlnění:  $< 50$  mV<sub>eff</sub>

Překlenutí výpadku:  $> 200$  ms

Účinnost: 80 %

Funkce: aktivní proudové omezení, překročení je signalizováno červenou LED

### NAPÁJENÍ

Rozsah: 230 VAC, 50/60 Hz,  $\pm 10$  %, max 120 VA, PF $\geq 0,4$

Vstupní frekvence: DC, 47...63 Hz

Vstupní proud: 500...45 mA

Rozeběhový proud:  $< 20$  A,  $< 1,5$  ms

Jištění: pojistkou uvnitř přístroje [T4A]

### MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Materiál: PA 66, nehořlavý UL 94 V-1, modrý

Rozměry: 113 x 98 x 35 mm

Montáž: na DIN lištu, šířka 35 mm

### PROVOZNÍ PODMÍNKY

Připojení: svorkovnice, průřez vodiče  $< 2,5$  mm<sup>2</sup>

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.

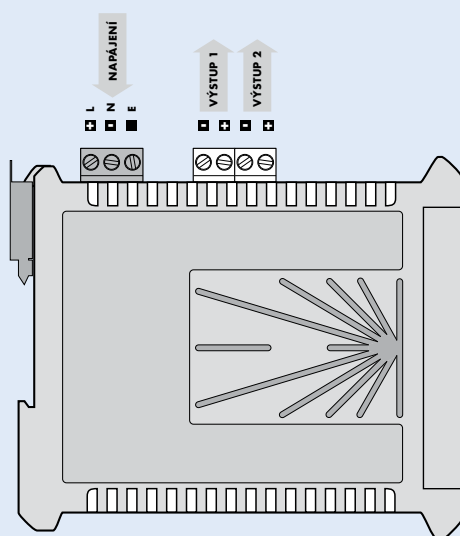
Napájení přístroje, výstup  $> 300$  V [Z], 150 V [D]

EMC: ČSN EN 61326-1

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

ZI - Základní izolace, DI - Dvojitá izolace

## PŘIPOJENÍ



## OBJEDNACÍ KÓD

### OMP 100



Výstup

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

Základní provedení přístroje je označeno tučně