

OMP 100



- Stabilizovaný zdroj na DIN lištu
- Výstup 5/10 VDC, 12/24 VDC/96 W
- Napájení 230 VAC

OMP 100 ZDROJ 2x 5 VDC/8 A
ZDROJ 2x 12 VDC/4 A
ZDROJ 2X 15 VDC/4 A

Popis

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.

Ovládání

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

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_{rms}

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

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: 113 x 98 x 35 mm

Montáž: na DIN lištu, šířka 35 mm

PROVOZNÍ PODMÍNKY

Připojení: svorkovnice, průřez vodiče $< 2,5$ mm²

Pracovní teplota: 0°...60°C

Skladovací teplota: -10°...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.

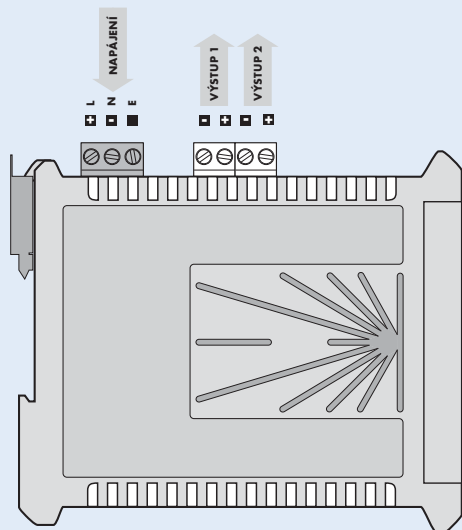
Napájení přístroje, výstup > 300 V (ZI), 150 V (DI)

EMC: ČSN EN 61326-1

Seismická 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	