

STABILIZOVANÝ ZDROJ

- Výstup: 2x 5VDC/8A
2x 12VDC/4A
2x 15VDC/3,2A
- Proudová a tepelná ochrana
- Napájení 230 VAC

OMP 100

Model OMP 100 je univerzální napájecí zdroj s aktivní kompenzací účinníku 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

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	A - 2x 5 VDC/8 A B - 2x 12 VDC/4 A C - 2x 15 VDC/3,2 A
Tolerance	±0,25 V
Regulace	±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 ≥ 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.

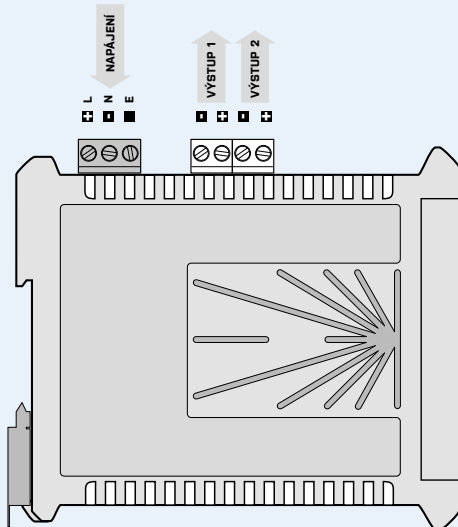
Napájení přístroje, výstup > 300 V (ZI), 150 V (DI)

EMC: ČSN EN 61326-1

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

ZI - Základní izolace, DI - Dvojitá izolace

PŘIPOJENÍ



OBJEDNACÍ KÓD

OMP 100



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

Základní provedení přístroje je označeno tučně