

OMP 100

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

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

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

STABILIZOVANÝ ZDROJ

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

Počet	2
Rozsah je nastavitelný přepínačem na krabičce	
Rozsah	A 5 VDC / 8
	B 12 VDC / 4 A
	C 15 VDC / 3,2 A
Tolerance	±0,25 V
Regulace	±0,1V
Zvlnění	< 50 mV _{SS}
Překlenutí výpadku	< 200 ms
Účinnost	80 %
Funkce	aktivní proudové omezení, překročení je signalizováno červenou LED

NAPÁJENÍ

Napájení	230 VAC, ±10 %, PF ≥ 0,4, I ₃₀ < 40 A / 1 ms, izolované <i>Napájení je jistěno pojistkou uvnitř přístroje</i>
Spotřeba	< 115 W
Vstupní frekvence	DC, 47...63 Hz
Vstupní proud	500...45 mA
Rozběhový proud	< 20 A, < 1,5 ms

MECHANICKÉ VLASTNOSTI

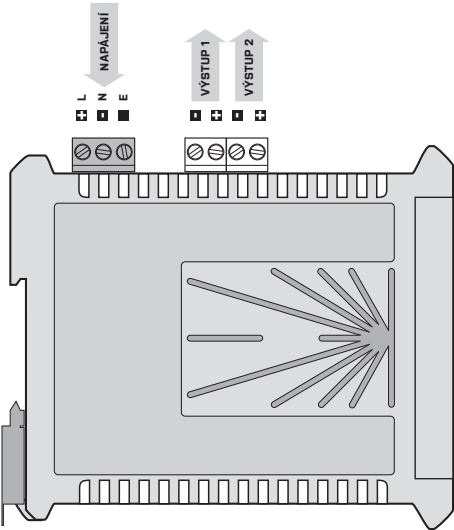
Materiál	PA 66, nehořlavý UL 94 V-1, modrý
Rozměry	35 x 98 x 113 mm (š x v x h)
Montáž	na DIN lištu s šířkou 35 mm

PROVOZNÍ PODMÍNKY

Připojení	konektorová svorkovnice, průřez vodiče < 2,5 mm ²
Doba ustálení	do 5 minut po zapnutí
Pracovní teplota	-20°...60°C
Skladovací teplota	-20°...85°C
Pracovní vlhkost	< 95 % r.v., nekondenzující
Krytí	IP20
Provedení	bezpečnostní třída I
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 IEC 61326-1, Průmyslová oblast
RoHS	ČSN EN IEC 63000:2018
Seizmická způsobilost	ČSN IEC 980: 1993, čl. 6

* ZI - Základní izolace, DI - Dvojitá izolace

PŘIPOJENÍ



OBJEDNACÍ KÓD

OMP 100



Výstup

2x 5 VDC
2x 12 VDC
2x 15 VDC

A
B
C