

OMP 100



- Stabilizovaný zdroj na DIN lištu
- Výstup 12, 24 VDC/70W
- Napájení 230 VAC

OMP 100 ZDROJ 2x 12 VDC/3 A

Popis

Model OMP 100 je univerzální napájecí zdroj s aktivní kompenzací účinníku.

Zdroj je v plastové DIN krabičce se svorkovnicí v provedení na lištu v šířce 35 mm.

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, seriově nebo nezávisle, jako oddělené s izolací 60 VDC.

Technická data

VÝSTUP

Výstup: 12 VDC/6 A; 24 VDC/3 A

Tolerance: $\pm 0,25$ V

Regulace: $\pm 0,1$ V

Zvlnění: < 50 mV_{rms}

Překlenutí výpadku: > 200 ms

Účinnost: 63 %

Funkce: aktivní proudové omezení, překročení je signalizováno červenou LED

NAPÁJENÍ

Rozsah: 230 VAC, 50/60 Hz, $\pm 10\%$, 10 VA

Vstupní frekvence: DC, 47...63 Hz

Vstupní proud: 100...45 mA

Rozběhový proud: < 20 A, $< 1,5$ ms

Jištění: pojistkou uvnitř přístroje (T630mA)

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

Doba ustálení: do 5 minut po zapnutí

Pracovní teplota: 0°...60°C

Skladovací teplota: -10°...85°C

Krytí: IP20

El. bezpečnost: ČSN EN 61010-1, A2

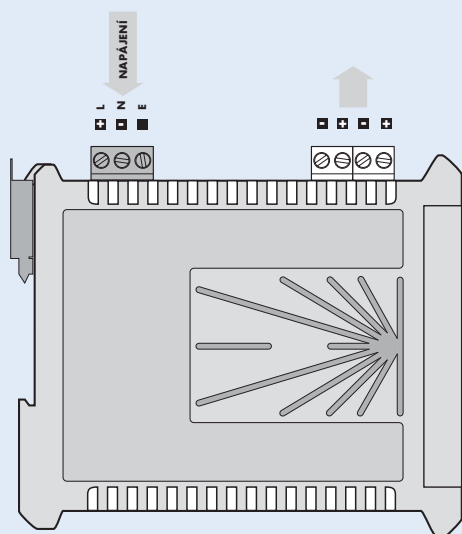
Izolační odolnost: pro stupeň znečištění II, kategorie měření III.

Napájení přístroje, výstup > 300 V (ZI), 250 V (DI)

EMC: EN 61000-3-2+A12; EN 61000-4-2, 3, 4, 5, 8, 11; EN 55022, A1, A2

ZI - Základní izolace, DI - Dvojitá izolace

Připojení



Objednací kód

OMP 100