

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/laboratorn-zdroj-qs303-30v3a-dc-pro-nepetrzity-provoz-mcp-p-7441.html>

Laboratorní zdroj QS303 30V/3A DC pro nepřetržitý provoz MCP

Včetně DPH	3 760 Kč
Bez DPH	3 107 Kč
Dostupnost	Není skladem
Katalogové číslo	117031
Výrobce	MCP

Popis produktu

Vlastnosti

- nízké zvlnění a šum
- automatické přepínání CV / CC
- chladič z hliníku
- 3 nebo 4 digitální zobrazení v závislosti na modelu
- Lineární regulace výstupního napětí od 0-30V
- Nízká hlučnost a zvlnění menší než 0,3mV p-p
- Předdefinované nastavení napětí a proudu
- CV stabilizační režim (pevný výstupní napětí) / CC proud (pevný výstupní proud)
- Ochranná funkce automatického vypnutí
- Trvalý provoz při plném zatížení po dobu 8 hodin
- Odolný kovový kryt

SPECIFIKACE

- Obecná specifikace
- Model: M10-QS303D
- Napětí: 30V
- Proud: 3A

Režim stabilizace napětí (CV)

- Rozsah napětí: 0 až maximální napětí podle specifikace
- Napěťový koeficient stabilizace napětí: $\leq 1 \times 10^{-4} + 3\text{mV}$
- Koeficient stabilizace napětí nabití: $\leq 1 \times 10^{-4} + 3\text{mV}$ (výstupní proud $\leq 3\text{A}$); $\leq 2 \times 10^{-4} + 3\text{mV}$ (výstupní proud $> 3\text{A}$)
- Hluk a zvlnění: 1mV (rms)
- Teplotní koeficient 150 ppm / °C

Režim stabilizace proudu (CC)

- Proudový rozsah 0 až maximální proud podle specifikace
- Koeficient stabilizace napětí: $\leq 2 \times 10^{-3} + 3\text{mA}$
- Stabilizační proud zátěže: $\leq 2 \times 10^{-3} + 3\text{mA}$ (výstupní proud $\leq 3\text{A}$); $\leq 2 \times 10^{-3} + 5\text{mA}$ (výstupní proud $> 3\text{A}$)
- Teplotní koeficient: 500ppm / °C

Displej

- Digitální displej: třímístný displej: $\pm 0.4\% + 1\text{c}$
- Doba spínání: méně než 100 μs

Hmotnost a vnější rozměry

-
- Hmotnost (kg): 4.2
 - Rozměry (mm): 130 x 165 x 307