

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/lab-qs303-30v-3a-dc-napjac-zdroj-pre-nepretrit-prevdzku-mcp-p-7441.html>

Lab QS303 30V / 3A DC napájací zdroj pre nepretržitú prevádzku MCP

Všetně DPH	150.50 €
Bez DPH	125.42 €
Dostupnost	Vypredané
Katalogové číslo	117031
Výrobce	MCP

Popis produktu

Laboratórny zdroj QS303 30V / 3A pre nepretržitú prevádzku

Technické dáta

- nízke vlnenie a hluk
- automatické prepínanie CV / CC
- hliníkový chladič
- 3 alebo 4-miestne zobrazenie v závislosti od modelu
- Lineárna regulácia výstupného napätia od 0-30V
- Nízka hlučnosť a zvlnenie menej ako 0,3 mV pp
- Preddefinované nastavenia napätia a prúdu
- Režim stabilizácie napätia CV (stále výstupné napätie) / CC prúd (stály výstupný prúd)
- Ochranná funkcia automatického vypnutia
- Nepretržitá prevádzka s plnou záťažou po dobu 8 hodín
- Odolné kovové puzdro

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Všeobecná špecifikácia

Model: M10-QS303D

Napätie: 30V

Prúd: 3A

Režim stabilizácie napätia (CV)

Rozsah napätia: 0 až maximálne napätie podľa špecifikácie

Faktor stabilizácie napätia napätia: $\leq 1 \times 10^{-4} + 3\text{mV}$ Faktor stabilizácie napätia záťaže: $\leq 1 \times 10^{-4} + 3\text{mV}$ (výstupný prúd $\leq 3\text{A}$); $\leq 2 \times 10^{-4} + 3\text{mV}$ (výstupný prúd $> 3\text{A}$)

Hluk a zvlnenie: 1 mV (rms)

Teplotný koeficient 150 ppm / °C

Režim stabilizácie prúdu (CC).

Prúdový rozsah 0 až maximálny prúd podľa špecifikácie

Faktor stabilizácie napätového prúdu: $\leq 2 \times 10^{-3} + 3\text{mA}$ Faktor stabilizácie prúdu záťaže: $\leq 2 \times 10^{-3} + 3\text{mA}$ (výstupný prúd $\leq 3\text{A}$); $\leq 2 \times 10^{-3} + 5\text{mA}$ (výstupný prúd $> 3\text{A}$)

Teplotný koeficient: 500 ppm / °C

Displej

Digitálny displej: 3-miestny displej: $\pm 0,4\% + 1\text{c}$ Spínací čas: menej ako 100 μs

Hmotnosť a vonkajšie rozmery

Hmotnosť (kg): 4,2

Rozmery (mm): 130 x 165 x 307