

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/laboratory-zdroj-qs1005-100v-5a-pre-nepretrzit-prevadzku-mcp-p-4260.html>



Laboratórny zdroj QS1005 100V / 5A pre nepretržitú prevádzku MCP

Včetně DPH	785.09 €
Bez DPH	654.24 €
Dostupnost	Na vyžiadanie
Dostupnost na skladě	1 ks.
Dodací lhůty	3-5 dní
Katalogové číslo	00010801
Výrobce	MCP

Popis produktu

Laboratórny zdroj QS1005 100V / 5A pre nepretržitú prevádzku MCP

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 0-100V
- 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 16 hodín
- Odolné kovové puzdro

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Všeobecná špecifikácia

Model: M10-QS1005

Napätie: 100V

Prúd: 5A

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

Digitálne displeje: 4-miestny displej: $\pm 0,4\% + 1\text{c}$

Spínací čas: menej ako 100 μs

Hmotnosť a vonkajšie rozmery

Hmotnosť (kg): 14

Rozmery (mm): 250 x 135 x 300