

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/laboratory-zdroj-qs305-30v-5a-pre-nepretrzit-prevadzku-p-3431.html>

Laboratórny zdroj QS305 30V / 5A pre nepretržitú prevádzku

Včetně DPH	178.76 €
Bez DPH	148.97 €
Dostupnost	Na vyžiadanie
Dostupnost na sklade	5 ks.
Dodací lhůty	3-5 dní
Katalogové číslo	00010818
Výrobce	MCP

Popis produktu

Laboratórny zdroj QS305 30V / 5A pre nepretržitú prevádzku

Charakteristika:

- 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

špecifikácia:

- **Napätie:** 0 ~ 30 V
- **Elektrina:** 5A
- **Vstupné napätie:** 230V AC $\pm$ 10% 50 / 60Hz
- **Spotreba energie:** 270 W
- **Pracovné podmienky:**
 - **teplota:** 0°C ~ 40°C
 - **Relatívna vlhkosť*:** $\leq$ 90 % relatívnej vlhkosti
- **Podmienky skladovania:**
 - **teplota:** -20°C ~ 80°C
 - **Relatívna vlhkosť*:** $\leq$ 80 % relatívnej vlhkosti
- **Režim stabilizácie napätia (CV):**
 - **Rozsah napätia:** 0 na maximálne napätie podľa špecifikácie
 - **Napätový koeficient stabilizácie napätia:** $\leq 1 \times 10^{-4} + 3$ mV
 - **Faktor stabilizácie záťažového napätia:**
 - $\leq 1 \times 10^{-4} + 3$ mV (výstupný prúd ≤ 3 A)
 - $\leq 2 \times 10^{-4} + 3$ mV (výstupný prúd > 3 A)
 - **Hluk a vlnenie:** 1 mV (rms)
 - **Teplotný koeficient:** 150 ppm / °C
- **Režim aktuálnej stabilizácie (CC):**
 - **Aktuálny rozsah:** 0 na maximálny prúd podľa špecifikácie
 - **Faktor stabilizácie napätového prúdu:** $\leq 2 \times 10^{-3} + 3$ mA
 - **Faktor stabilizácie záťažového prúdu:**
 - $\leq 2 \times 10^{-3} + 3$ mA (výstupný prúd ≤ 3 A)
 - $\leq 2 \times 10^{-3} + 5$ mA (výstupný prúd > 3 A)
 - **Teplotný koeficient:** 500 ppm / °C
- **Displej:**
 - **Digitálny displej:**

-
- 3-miestny displej: $\pm 0,4\% + 1c$
 - alebo 4-miestny displej (voliteľné): $\pm 0,1\% + 1c$ Spínací čas: menej ako 100 μs
 - **Čas prepínania:** menej ako 100 μs
 - **Hmotnosť a vonkajšie rozmery:**
 - **Hmotnosť (kg):** 5.6
 - **Rozmery (mm):** 310x130x165