# Stolní laboratorní zdroje vícenásobné

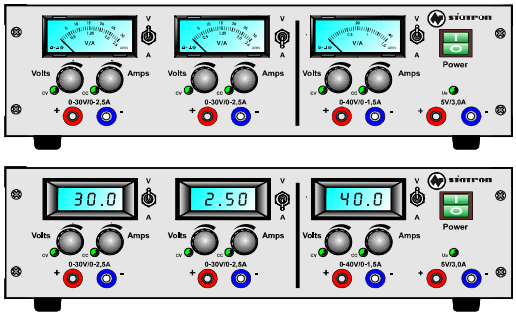
**Jmen. výkon** **210 W**

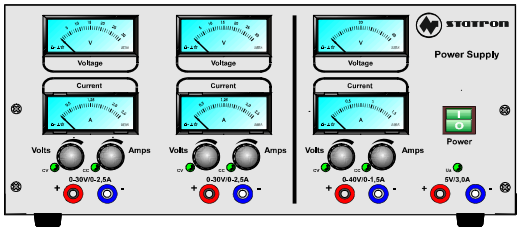
~ =

**Popis**

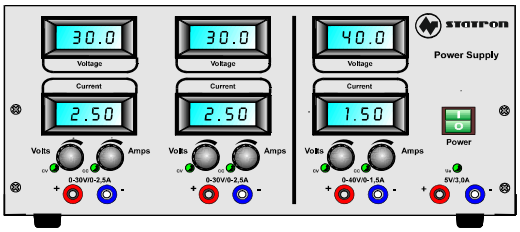
- 4-násobný zdroj (sériové nebo paralelní spojení zdrojů)
- lineární regulace
- zkratuvzdorné
- automatický přechod provozu přístroje CV/CC
- regulace výstupního napětí a proudu
- samostatné ukazatele U,I nebo přepínatelné
- konvenční chlazení
- výstupy oddělené od země (4 mm šroub. zdířky)

CV = constant voltage (konst. zdroj napětí)
CC = constant current (konst. zdroj proudu)








**techn. parametry**

| Specifikace / Typ | | 3225.1 | | 3225.2 | | | 3225.3 | | 3225.4 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DC | pevné napětí 5V/max.3A ve všech 4 typech | | | | | | | | | |
| DC | **výstupní napětí** | **2x0-30V** | **0-40V** | **2x0-30V** | **0-40V** | **5V** | **2x0-30V** | **0-40V** | **2x0-30V** | **0-40V** |
| DC | **výstupní proud** | **2x0-2,5A** | **0-1,5A** | **2x0-2,5A** | **0-1,5A** | **max.3A** | **2x0-2,5A** | **0-1,5A** | **2x0-2,5A** | **0-1,5A** |
| | CV stabilita síť +6/-10% | 15mV | 20mV | 15mV | 20mV | 5mV | 15mV | 20mV | 15mV | 20mV |
| | CV stabilita (zátěž 0-100%) | 30mV | 30mV | 30mV | 30mV | 30mV | 30mV | 30mV | 30mV | 30mV |
| | CV zvlnění (Ueff) | 2mV | 2mV | 2mV | 2mV | 1mV | 2mV | 2mV | 2mV | 2mV |
| | CC stabilita síť (+6/-10%) | 2,5mA | 2,5mA | 2,5mA | 2,5mA | | 2,5mA | 2,5mA | 2,5mA | 2,5mA |
| | CC stabilita (zátěž 0-100%) | 5mA | 4mA | 5mA | 4mA | | 5mA | 4mA | 5mA | 4mA |
| | CC zvlnění (I eff) | 2mA | 2mA | 2mA | 2mA | | 2mA | 2mA | 2mA | 2mA |
| | reg. čas při zátěži 10-100% | 100µs | | | | | | | | |
| | regulační prvky Ua / Ia | U/I 2x potemciometr 270° (hrubě a jemně) | | | | | | | | |
| | rozlišení | 0,10% | | | | | | | | |
| | výstupní charakteristika | U / I | | | | fold-back | U / I | | | |
| | ukazatele | digit. přepínatelné | | analog. přepínatelné | | LED | digitální U / I | | analogové U / I | |
| | provozní teplota | 0 - 35°C | | | | | | | | |
| | max. relativní vlhkost | 85% při 35°C | | | | | | | | |
| AC | vstupní napětí | 230 V +6 / -10% 48-62Hz | | | | | | | | |
| AC | zkoušecí napětí | vstup -zem 1,5kV AC; vstup - výstup 1,5kV AC; výstup - zem 500V AC | | | | | | | | |
| | třída přístroje | I. | | | | | | | | |
| | rozměry Š x V x H (mm) | 380x120x330 | | 380x120x330 | | | 380x170x330 | | 380x170x330 | |
| | hmotnost | cca. 16kg | | | | | cca. 16,5kg | | | |
| | vyrobeno podle norem | DIN VDE 0551 ; DIN VDE 0875 díl 11 křivka B | | | | | | | | |

**volby**

**Nr.**

**8** rukojeť pro uchopení

**při objednávání uveďte**

- označení typu + popř. číslo volby

Chyby tisku a technické změny vyhrazeny !