# Stolní laboratorní zdroje řady 32xx

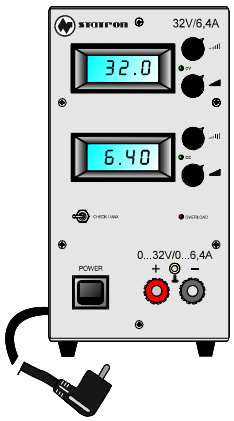
**Jmen. výkon** **150...200 W**

~ =

## Popis

- lineární regulace
- tepelná pojistka
- zkratuvzdorné
- automatický přechod provozu přístroje CV/CC
- testovací tlačítko pro nastavení omezení proudu
- (regulace proudového omezení)
- sériový provoz stejných přístrojů do napětí max.150V
- výstup oddělený od země

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




rozměry: Š x V x H 122x232x252mm
hmotnost: 7,5 kg
korpus: modrý
čelní panel: AL-eloxovaný
krytí: IP 30

vstup: síťový kabel
výstup: 4mm šroubovací zdířky

## techn. parametry

| Specifikace / Typ | | | 3231.0 | 3231.1 | | 3231.3 | 3231.4 | | 3231.8 | 3241.5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DC* | **výstupní napětí** | | **0-32V** | **0-32V** | | **0-64V** | **0-96V** | | **0-150V** | **0-300V** |
| DC | **výstupní proud** | | **0-6,4A** | **0-6,4A** | | **0-3,2A** | **0-1,6A** | | **0-1A** | **0-0,4A** |
| | CV stabilita (síť +6/-10%) | | 1mV | 1mV | | 1mV | 2mV | | 3mV | 4mV |
| | CV stabilita (zátěž 0-100%) | | 30mV | 30mV | | 20mV | 20mV | | 10mV | 10mV |
| | CV zvlnění (Ueff) | | 1mV | 1mV | | 2mV | 3mV | | 5mV | 10mV |
| | CC stabilita (síť +6/-10%) | | 1mA | 1mA | | 1mA | 1mA | | 1mA | 1mA |
| | CC stabilita (zátěž 0-100%) | | 5mA | 5mA | | 5mA | 2mA | | 2mA | 2mA |
| | CC zvlnění ( I eff) | | 2mA | 2mA | | 2mA | 1mA | | 1mA | 1mA |
| | 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 | | | | | | | | |
| | ukazatele | | anal. uk. | digitální ukazatele pro U a I 3-místný LCD | | | | | | |
| | 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 3,75kV AC; vstup - výstup 3,75kV AC; výstup - zem 500V AC | | | | | | | 1000V AC | 1500V AC |
| | třída přístroje | II. | | | | | | | | |
| | vyrobeno podle norem | DIN VDE 0551; DIN VDE 0875 díl 11 křivka B | | | | | | | | |

* jiná výstupní napětí na objednávku

## volby

**Nr.**

**1** dálkové řízení výstupních veličin napětím 0-5V nebo 0-10V DC
**2** monitorovací výstup U/I, Umonitor. 0-5V DC
**4** ukazatele U digital / I analog (jen u typu 3231.1)
**5** síťové napětí 115V / 48-62Hz
**6** 19" přední panel (6HE 24TE)
pozn. volba 1 a 2 nejsou galvanicky odděleny

## při objednávání uveďte

- označení typu + popř. číslo volby

Chyby tisku a technické změny vyhrazeny !