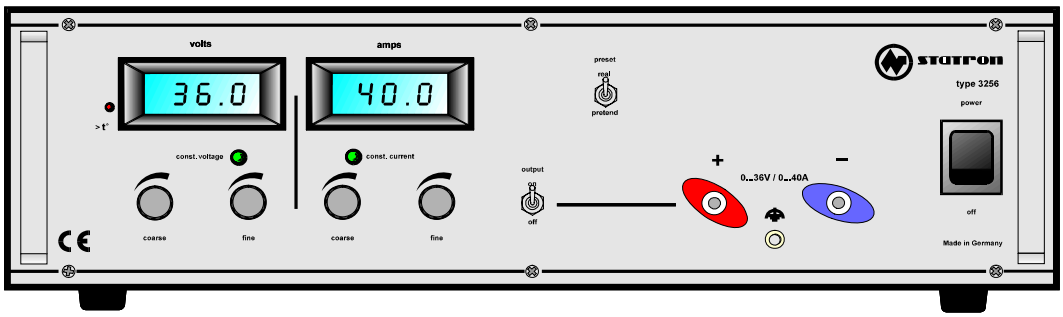
# Stolní laboratorní zdroje řady 325x

**Jmen. výkon** **1440 W**

## Popis

- lineární regulace s triakovou předregulací
- zkratuvzdorné
- automatický přechod provozu přístroje CV/CC
- testovací tlačítko pro nastavení omezení proudu (regulace proudového omezení)
- chlazení vzduchem (ventilátor)
- výstup oddělený od země
- přepínač pro odpojení výstupu

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




## techn. parametry

| Specifikace / Typ | | | 3256.0 | 3256.1 | | 3256.3 | 3256.4 | | 3256.5 | 3256.6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DC | **výstupní napětí** | | **0-18V** | **0-36V** | | **0-72V** | **0-150V** | | **0-300V** | **0-600V** |
| DC | **výstupní proud *)** | | **0-50A** | **0-40A** | | **0-20A** | **0-8,0A** | | **0-4,0A** | **0-1,2A** |
| | CV stabilita (síť +6/-7%) | | 1mV | 1mV | | 1,2mV | 1,5mV | | 2mV | 2mV |
| | CV stabilita (zátěž 0-100%) | | 3mV | 3mV | | 8mV | 10mV | | 15mV | 15mV |
| | CV zvlnění (Ueff) | | 1mV | 1mV | | 2mV | 3mV | | 6mV | 5mV |
| | CC stabilita (síť +6/-7%) | | 1mA | 1mA | | 1mA | 1mA | | 4mA | 1mA |
| | CC stabilita (zátěž 0-100%) | | 2mA | 2mA | | 2mA | 2mA | | 2mA | 3mA |
| | CC zvlnění ( I eff) | | 15mA | 15mA | | 15mA | 15mA | | 20mA | 2mA |
| | reg. čas při zátěži 10-100% | | 30ms | 30ms | | 30ms | 30ms | | 30ms | 30ms |
| | regulační prvky Ua / Ia | U/I 2x potemciometr 270° (hrubě a jemně) | | | | | | | | |
| | rozlišení | 0,05% z max. rozsahu | | | | | | | | |
| | výstupní charakteristika | U / I | | | | | | | | |
| | ukazatele | digitální ukazatele pro U a I 3-místný LCD | | | | | | | | |
| | výstup | | 4 mm přístr. svorky | | | 4 mm bezpečnostní přístrojové svorky | | | | |
| | provozní teplota | 0 - 35°C | | | | | | | | |
| | max. relativní vlhkost | 85% při 35°C | | | | | | | | |
| AC | vstupní napětí | 230 V +6% / -10% 48-62Hz | | | | | | | | |
| AC | bezpečnostní požadavky | EN61010; EN61558-2-4 | | | | | | | | |
| | třída přístroje | I. | | | | | | | | |
| | krytí | IP 30 | | | | | | | | |
| | elmagnetická kompaktibilita | EN61000-6-3; EN61000-6-2 | | | | | | | | |
| | rozměry Š x V x H (mm) | 445x134x410 | | | | | | | | |
| | hmotnost | 31 kg | | | | | | | | |

*) krátkodobý provoz 30 minut, trvalý provoz cca. 70% Imax

**při objednávání uveďte**

- označení typu + popř. číslo volby

Chyby tisku a technické změny vyhrazeny !