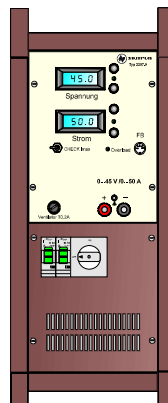



Popis

- lineární regulace s triakovou předregulací
- teplotní ochrana
- zkratuvzdorné
- automatický přechod provozu přístroje CV/CC
- výstup oddělený od země
- testovací tlačítko pro nastavení omezení proudu (regulace proudového omezení)
- sériový provoz stejných přístrojů do max. 150V
- chlazení vzduchem (ventilátor)
- pevný přípoj síťového napětí, popř. 3-fázově (od výkonu 2000 W)

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



rozměry: Š x V x H
 250x615x380 mm (pevné rukojeti)
 245x502x330 mm (bez rukojeti)

hmotnost: cca. 50kg
 korpus: hnědý RAL 1015
 čelní panel: šedý RAL 9002
 krytí: IP 30

vstup: síťový kabel
 výstup: 4mm šroubovací zdíčky
 u typů 2258.4 a 2257.5:
 4mm bezpečnostní zdíčky

techn. parametry

| Specifikace | Typ | 2257.6 | 2257.7 | 2257.9 | 2258.5 | 2258.4 | 2257.5 |
|-------------|-----------------------------|--|--------|--------|--------|------------------|----------|
| DC | výstupní napětí | 0-20V | 0-30V | 0-45V | 0-72V | 1-150V | *1-250V |
| DC | výstupní proud | 0-100A | 0-60A | 0-50A | 0-30A | 0-10A | *0-10A |
| | CV stabilita síť +10/-10% | 2mV | 4mV | 5mV | 9mV | 15mV | 25mV |
| | CV stabilita (zátěž 0-100%) | 100mV | 60mV | 50mV | 30mV | 10mV | 10mV |
| | CV zvlnění (Ueff) | 1mV | 2mV | 5mV | 8mV | 10mV | 20mV |
| | CC stabilita síť (+10/-10%) | 100mA | 60mA | 50mA | 30mA | 10mA | 10mA |
| | CC stabilita (zátěž 0-100%) | 100mA | 60mA | 50mA | 30mA | 10mA | 10mA |
| | CC zvlnění (I eff) | 1000mA | 600mA | 500mA | 300mA | 100mA | 100mA |
| | reg. čas při zátěži 10-100% | <= 30ms | | | | | |
| | regulační prvky Ua / Ia | U/I 2x potenciometr 270° (hrubě a jemně) | | | | | |
| | rozlišení | 0,10% | | | | | |
| | výstupní charakteristika | U / I | | | | | |
| | ukazatele | 3,5-místné digitální ukazatele U,I | | | | | |
| | provozní teplota | 0 - 35°C | | | | | |
| | max. relativní vlhkost | 85% při 35°C | | | | | |
| AC | vstupní napětí | 230 V +10% / -10% 48-62Hz | | | | **230 V + / -10% | |
| AC | zkoušecí napětí | vstup -zem 1,5kV AC; vstup - výstup 1,5kV AC; výstup - zem 500V AC | | | | 1000V AC | 1500V AC |
| | třída přístroje | I. | | | | | |
| | vyrobena podle norem | DIN VDE 0551 ; DIN VDE 0875 díl 11 křívka B | | | | | |

* 1 - 220V/0-10A popř. 1-250V/0-5A

** u typu 2257.5 vstup přes zástrčku CEE 16A

volby
Nr.

- 1 dálkové řízení výstupních veličin napětím 0-10V DC
- 2 monitorovací výstup U/I, Umonitor. 0-10V DC
- 8 rukojeť pro uchopení

při objednávání uveďte

- označení typu + popř. číslo volby

Chyby tisku a technické změny vyhrazeny !