

LABORATORNÍ DC ZDROJE STATRON

2229.1, 2229.2, 2229.5
2 x (0~40V/0~2,5A), 2 x (0~32V/0~3A) + 5V/3A



- Stejnoseměrné laboratorní zdroje s max. příkonem 210W
- Lineární regulace výstupního napětí a proudu
- Samostatné ukazatele pro napětí a proud
- Možnost sériového nebo paralelního zapojení 2 přístrojů
- Ochrana proti zkratu
- Režim CV (konstantní napětí) a CC (konstantní proud)
- Výstup oddělený od země

Technické specifikace:	2229.1	2229.2	2229.5	
DC výstupní napětí a proud	2 x (0~40 V / 0~2,5 A)	2 x (0~40 V / 0~2,5 A)	2 x (0~32 V / 0~3 A)	5V / 3 A
CV stabilita síť (+6/-10%)	20mV	20mV	20mV	5mV
CV stabilita (zátěž 0-100%)	40mV	40mV	40mV	30mV
CV zvlnění (U_{EF})	2mV	2mV	2mV	1mV
CC stabilita síť (+6/-10%)	2,5mA	2,5mA	2,5mA	
CC stabilita (zátěž 0-100%)	5mA	5mA	5mA	
CC zvlnění (I_{EF})	2mA	2mA	2mA	
Regulační prvky U a I	4 x potenciometr 270° (hrubě a jemně)		4 x 10-ti otáčkový potenciometr	
Ukazatel U a I	4 x analogový	4 x digitální LCD (3-místný)	4 x digitální LCD (3-místný)	
Provozní parametry	napájecí (AC) napětí: 230V +6/-10%, 48-62Hz; provozní teplota 0 - 35°C; max. relativní vlhkost 85% při 35°C			
Zkušební napětí	vstup - zem 1,5kV _{AC} ; vstup - výstup 1,5kV _{AC} ; výstup - zem 500V _{AC}			
Rozměry a hmotnost	260 x 140 x 230 mm; cca 8 kg	260 x 140 x 230 mm; cca 8 kg	260 x 140 x 230 mm; cca 8,5 kg	

LABORATORNÍ DC ZDROJE STATRON

3225.1, 3225.2, 3225.3, 3225.4
2 x (0~30V/0~2,5A) + (0~40V/0~1,5A) + 5V/3A



3225-1

- Stejnoseměrné laboratorní zdroje s max. příkonem 210W
- 4-kanálový zdroj: 3 x regulovatelný + 5V/3A
- Lineární regulace výstupního napětí a proudu
- 3 nebo 6 ukazatelů pro napětí a proud
- Možnost sériového nebo paralelního zapojení zdrojů
- Ochrana proti zkratu; výstup oddělený od země
- Režim CV (konstantní napětí) a CC (konstantní proud)

Technické specifikace:	3225.1		3225.2		3225.3		3225.4		5V výstup
DC výstupní napětí a proud	2 x 0~30 V	0~40 V	2 x 0~30 V	0~40 V	2 x 0~30 V	0~40 V	2 x 0~30 V	0~40 V	5V
DC výstupní proud	2 x 0~2,5 A	0~1,5 A	2 x 0~2,5 A	0~1,5 A	2 x 0~2,5 A	0~1,5 A	2 x 0~2,5 A	0~1,5 A	3 A
CV stabilita síť (+6/-10%)	15mV	20mV	15mV	20mV	15mV	20mV	15mV	20mV	5mV
CV stabilita (zátěž 0-100%)	30mV	30mV	30mV	30mV	30mV	30mV	30mV	30mV	30mV
CV zvlnění (U_{EF})	2mV	2mV	2mV	2mV	2mV	2mV	2mV	2mV	1mV
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_{EF})	2mA	2mA	2mA	2mA	2mA	2mA	2mA	2mA	
Ukazatel U a I	3 x digitální LCD (3-místný)		3 x analogový		6 x digitální LCD (3-místný)		6 x analogový		
Regulační prvky U a I	6 x potenciometr								
Provozní parametry	napájecí (AC) napětí: 230V +6/-10%, 48-62Hz; provozní teplota 0 - 35°C; max. relativní vlhkost 85% při 35°C								
Zkušební napětí	vstup - zem 1,5kV _{AC} ; vstup - výstup 1,5kV _{AC} ; výstup - zem 500V _{AC}								
Rozměry a hmotnost	380x120x330mm; 16kg		380x120x330mm; 16kg		380x170x330mm; 16,5kg		380x170x330mm; 16,5kg		

LABORATORNÍ DC ZDROJ DIAMETRAL

R124R50E
0,9~24V/0~2A



- Regulovatelný zdroj 0,9~24 V (zvlnění < 18 mV)
- Možnost proudového omezení v rozsahu 0~2 A (signalizace LED diodou)
- Jeden digitální 3-místný LED displej - přepínání zobrazení U/I tlačítkem
- Nastavování napětí pomocí 2 potenciometrů - hrubě, jemně
- Nastavování proudu jedním potenciometrem
- Napájecí napětí 230 V / 50 Hz; celkový příkon max. 50 W
- Třída přesnosti měřicího přístroje: 2
- Tepelná pojistka pro přepa
- Rozměry a hmotnost: 90 x 170 x 153 mm; hmotnost cca 2,9 kg