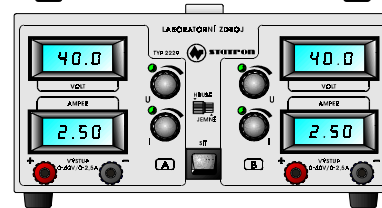
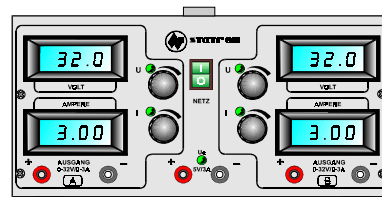




**Popis**

- lineární regulace
- zkratuvzdorné
- regulace výstupního napětí a proudu
- samostatné ukazatele U, I
- sériový nebo paralelní provoz dvou stejných přístrojů
- konvenční chlazení
- výstup oddělený od země
- automatický přechod provozu přístroje CV/CC
- rukojeť pro uchopení

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



**techn. parametry**

Specifikace	Typ	2223.0	2223.1	2226.0	2250.0	2229.2(1)		2229.5		
DC	výstupní napětí	0-30V	0-30V	0-40V	0-40V	0-40V	0-40V	0-32V	0-32V	5V
DC	výstupní proud	0-2,5A	0-2,5A	0-5A	0-5A	0-2,5A	0-2,5A	0-3A	0-3A	3A
	CV stabilita síť +6/-10%	15mV	15mV	20mV	20mV	20mV	20mV	20mV	20mV	5mV
	CV stabilita (zátěž 0-100%)	30mV	30mV	40mV	40mV	40mV	40mV	40mV	40mV	30mV
	CV zvlnění (Ueff)	2mV	2mV	2mV	2mV	2mV	2mV	2mV	2mV	1mV
	CC stabilita síť +6/-10%	2,5mA	2,5mA	5mA	5mA	2,5mA	2,5mA	2,5mA	2,5mA	
	CC stabilita (zátěž 0-100%)	5mA	5mA	10mA	10mA	5mA	5mA	5mA	5mA	
	CC zvlnění (I eff)	2mA	2mA	5mA	5mA	2mA	2mA	2mA	2mA	
	reg. čas při zátěži 10-100%	100µs								
	regulační prvky Ua / Ia	U/I 2x potenciometr 270° (hrubě a jemně)						2 x 10-ti otáč. pot.		
	rozdílení	0,10%								
	výstupní charakteristika	U / I								
	ukazatele	1)	2)	1)	2)	4) (3)		4)	LED	
	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)	140x120x260		260x140x200		260x140x230				
	hmotnost	cca. 4kg		cca. 7kg		cca.8kg		cca.8,5kg		
	vyrobena podle norem	DIN VDE 0551 ; DIN VDE 0875 díl 11 křivka B								

- 1) analogové ukazatele U/I třída 5 (2223.0 a 2226.0)
- 2) digitální ukazatele U/I 3-místné LCD 13mm (2223.1)
- 3) 2x analogové ukazatele U/I třída 5 v každé polovině (2229.1)
- 4) 2x digitální ukazatele U/I 3-místné LCD 13mm v každé polovině (2229.2 a 2229.5)

**při objednávání uveďte**

- označení typu

Chyby tisku a technické změny vyhrazeny !

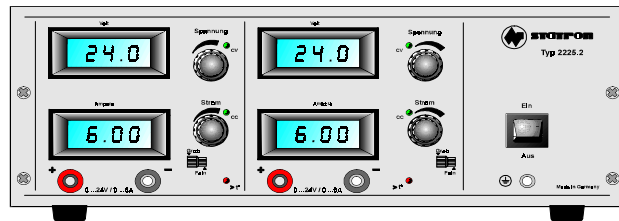
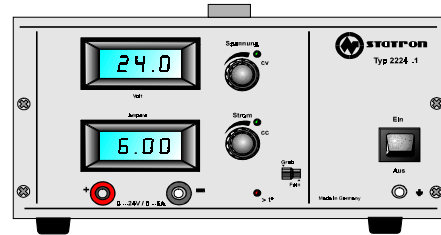


**Popis**

- lineární regulace
- zkratuvzdorné
- regulace výstupního napětí a proudu
- samostatné ukazatele U, I
- sériový nebo paralelní provoz dvou stejných přístrojů
- konvenční chlazení
- výstup oddělený od země
- automatický přechod provozu přístroje CV/CC
- rukojeť pro uchopení (pouze u typů 2224.x)

CV = constant voltage (konst. zdroj napětí)

CC = constant current (konst. zdroj proudu)



**techn. parametry**

Specifikace	Typ	2224.1	2224.2	2225.2		2225.4			2225.5	
DC	výstupní napětí	0-24V	0-48V	0-24V	0-24V	0-35V	0-35V	5V	0-24V	0-24V
DC	výstupní proud	0-6A	0-3,5A	0-6A	0-6A	0-5A	0-5A	5A	0-10A	0-10A
	CV stabilita síť +5/-7%	<2mV	<2mV	<2mV	<2mV	<2mV	<2mV	5mV	<2mV	<2mV
	CV stabilita (zátěž 0-100%)	50mV	70mV	50mV	50mV	40mV	40mV	30mV	50mV	50mV
	CV zvlnění (Ueff)	<1mV	<2mV	<1mV	<1mV	<2mV	<2mV	1mV	<1mV	<1mV
	CC stabilita síť (+5/-7%)	<3mA	<3mA	<3mA	<3mA	<3mA	<3mA		<3mA	<3mA
	CC zvlnění (I eff)	<3mA	<5mA	<3mA	<3mA	<4mA	<4mA		<3mA	<3mA
	reg. čas při zátěži 10-100%	200µs								
	regulační prvky Ua / Ia	U/I 2x potenciometr 270° (hrubě a jemně)								
	rozlíšení	0,10%								
	výstupní charakteristika	U / I						fold-back	U / I	
	ukazatele	digitální						LED	digitální	
	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								
	krytí	IP 30								
	třída přístroje	I.								
	rozměry Š x V x H (mm)	260x150x230			360x150x230					
	hmotnost	cca. 5,5kg		cca. 7kg		cca. 10kg			cca. 11kg	
	vyrobena podle norem	EN 61010-1:1993(IEC 1010-1:1990) VDE 0411T1:1994-03, VDE 0551; VDE 0875 díl 11 křivka B								

**při objednávání uveďte**

- označení typu

Chyby tisku a technické změny vyhrazeny !