



**STATRON**  
EMPOS s. r. o.

Standardní laboratorní zdroje  
stolní přístroje

Jmen. výkon

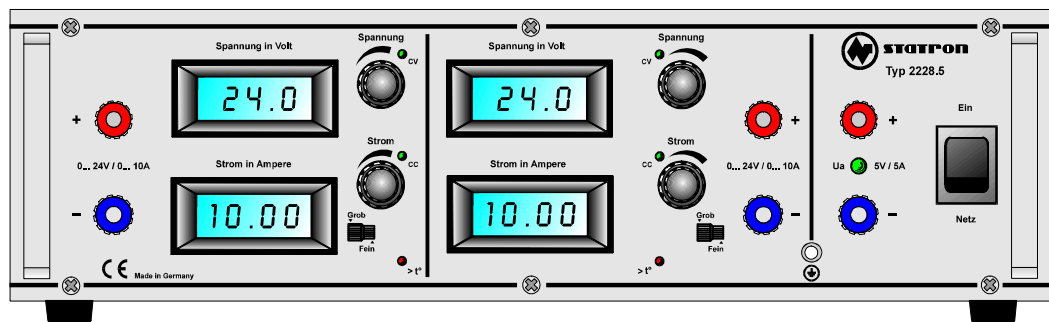
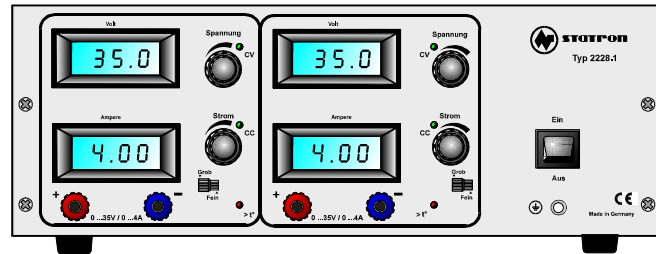
500 W



### Popis

- lineární regulace
- tepelná pojistka
- zkratuvzdorné
- automatický přechod provozu přístroje CV/CC
- chlazení vzduchem (ventilátor)
- výstup oddělený od země
- rukojeť pro uchopení u 2228.5

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



### techn. parametry

Specifikace		Typ		2228.1		2228.5	
DC	výstupní napětí	0-35V	0-35V	0-24V	0-24V	5V	
DC	výstupní proud	0-4A	0-4A	0-10A	0-10A	5A	
	CV stabilita (sítě +5/-7%)	2mV	2mV	2mV	2mV	5mV	
	CV stabilita (zátěž 0-100%)	50mV	50mV	50mV	50mV	30mV	
	CV zvlnění (Ueff)	1mV	1mV	1mV	1mV	1mV	
	CC stabilita (sítě +5/-7%)	3mA	3mA	3mA	3mA		
	CC stabilita (zátěž 0-100%)						
	CC zvlnění (I eff)	3mA	3mA	3mA	3mA		
	reg. čas při zátěži 10-100%	200µs					
	regulační prvky Ua / Ia	U/I 2x potenciometr 270° (hrubé a jemné)					pevn.
	rozlišení	0,10% z max. rozsahu					
	výstupní charakteristika	U / I					foldback
	ukazatele	digitální ukazatele pro U a I (3-místný LCD), na přání analogové třídy 5					LED
	výstup	4 mm přístr. svorky					
	provozní teplota	0 - 35°C					
	max. relativní vlhkost	85% při 35°C					
AC	vstupní napětí	230 V +6% / -7% 48-62Hz					
AC	zkoušecí napětí	vstup -zem 1,5kV AC; vstup - výstup 1,5kV AC; výstup - zem 500V AC					
	třída přístroje	I.					
	krytí	IP 30					
	vyrobena podle norem	DIN VDE 0551; DIN VDE 0875 díl 11 křivka B					
	rozměry Š x V x H (mm)	360x140x260			451x134x324		
	hmotnost	11 kg			14 kg		

### při objednávání uveďte

- označení typu + popř. číslo volby