Stolní laboratorní zdroje řady 325x

s dálkovým ovládáním a sensingem

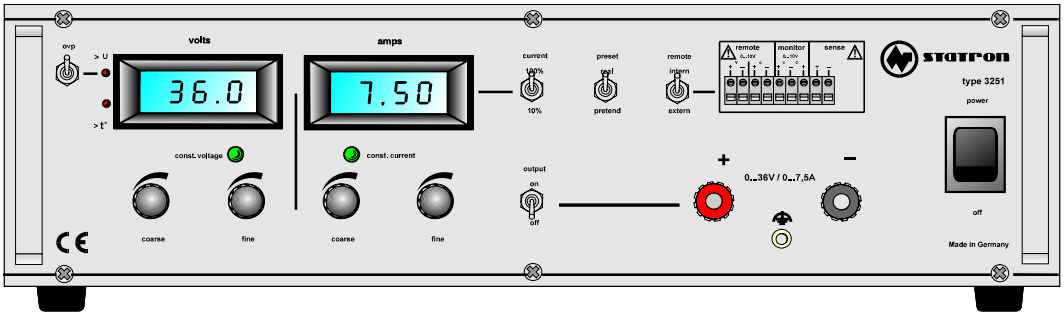
Jmen. výkon **270 W**

~ =

Popis

- lineární regulace
- zkratuvzdorné
- automatický přechod provozu přístroje CV/CC
- testovací tlačítko pro nastavení omezení proudu (regulace proudového omezení)
- chlazení vzduchem (ventilátor)
- výstup oddělený od země
- vestavěné dálkové ovládání galv. oddělené
- vstup pro sensing
- předvolba pro napětí a proud
- monitorovací výstup galv. oddělený
- odpojitelná přepěťová ochrana
- proudová lupa 1:10
- rukojeť pro uchopení na čelním panelu

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



techn. parametry

Specifikace / Typ		3251.0	3251.1	3251.3	3251.4	3251.5
DC	**výstupní napětí**	**0-18V**	**0-36V**	**0-72V**	**0-150V**	**0-300V**
DC	**výstupní proud**	**0-10A**	**0-7,5A***	**0-2,5A**	**0-0,2A**	**0-0,1A**
	CV stabilita (síť +6/-10%)	1mV	1mV	1,2mV	1,5mV	2mV
	CV stabilita (zátěž 0-100%)	3mV	3mV	3,6mV	4,3mV	5mV
	CV zvlnění (Ueff)	1mV	1mV	1,2mV	1,5mV	2mV
	CC stabilita (síť +6/-10%)	1mA	1mA	1mA	1mA	1mA
	CC stabilita (zátěž 0-100%)	2mA	2mA	2mA	2mA	2mA
	CC zvlnění (I eff)	3mA	3mA	3mA	3mA	3mA
	reg. čas při zátěži 10-100%	200µs	200µs	200µs	200µs	200µs
	řídící napětí dálk. ovládání	0 - 10 V DC				
	linearita dálk. ovládání	0,1% +/-5mV				
	monitor. výstupní napětí	0 - 10 V DC				
	linearita monit. výstupu	0,1% +/-5mV				
	prahová hodnota OVP	Ua + 2V	Ua + 3V	Ua + 5V	Ua + 8V	Ua + 10V
	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 přístrojové 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	zkoušecí napětí	vstup -zem 1,5kV AC; vstup - výstup 1,5kV AC; výstup - zem 500V AC (1000V u 3251.4-5)				
	třída přístroje	I.				
	krytí	IP 30				
	vyrobeno podle norem	DIN VDE 0551; DIN VDE 0875 díl 11 křivka B				
	rozměry Š x V x H (mm)	451x134x270				
	hmotnost	12 kg				

* krátkodobý provoz 30 minut, trvale 6A

při objednávání uveďte

- označení typu + popř. číslo volby

Sensing: Kompenzace napěťového úbytku na vodiči mezi zdrojem a spotřebičem. Projevuje se při délce vodičů nad 150 cm

OVP: Přepěťová ochrana. Zvětší-li se výstupní napětí na svorkách o udanou hodnotu, přístroj provede automaticky kompenzaci.

Chyby tisku a technické změny vyhrazeny !