Stolní laboratorní zdroje řady 32xx

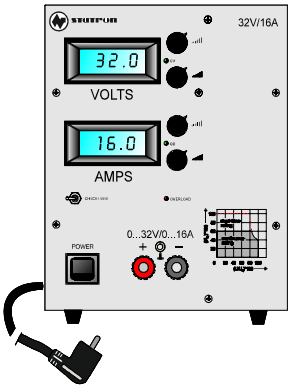
Jmen. výkon **300 (500*) W**

~ =

Popis

- lineární regulace s triakovou předregulací
- tepelná pojistka
- zkratuvzdorné
- automatický přechod provozu přístroje CV/CC
- testovací tlačítko pro nastavení omezení proudu (regulace proudového omezení)
- sériový provoz stejných přístrojů do napětí max.150V
- výstup oddělený od země

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



rozměry: Š x V x H 183x232x252mm
hmotnost: 8,5 kg
korpus: modrý
čelní panel: AL-eloxovaný
krytí: IP 30

vstup: síťový kabel
výstup: 4mm šroubovací zdířky

techn. parametry

Specifikace / Typ			3243.4	3233.0	3233.1	3233.3	3233.4		3243.5	3243.2
DC	**výstupní napětí**		**0-16V**	**0-32V**	**0-32V**	**0-64V**	**0-96V**		**0-150V**	**0-300V**
DC	**výstupní proud (trvale 60% Imax.)**		**0-19,2A**	**0-9,6A**	**0-9,6A**	**0-4,8A**	**0-3A**		**0-1,2A**	**0-0,72A**
DC*	**výstupní proud (cca 60min)**		**0-32A**	**0-16A**	**0-16A**	**0-8A**	**0-5A**		**0-2A**	**0-1,2A**
	CV stabilita (síť +6/-10%)		1mV	2mV	2mV	5mV	10mV		15mV	20mV
	CV stabilita (zátěž 0-100%)		60mV	60mV	60mV	30mV	20mV		15mV	10mV
	CV zvlnění (Ueff)		1mV	2mV	2mV	4mV	6mV		10mV	20mV
	CC stabilita (síť +6/-10%)		5mA	2mA	2mA	1mA	1mA		1mA	1mA
	CC stabilita (zátěž 0-100%)		30mA	10mA	10mA	10mA	5mA		2mA	1mA
	CC zvlnění (I eff)		300mA	150mA	150mA	70mA	50mA		20mA	10mA
	reg. čas při zátěži 10-100%	<=30ms								
	regulační prvky Ua / Ia	U/I 2x potemciometr 270° (hrubě a jemně)								
	rozlišení	0,10%								
	výstupní charakteristika	U / I								
	ukazatele		dig. uk.	anal. uk.	digitální ukazatele pro U a I 3-místný LCD					
	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 3,75kV AC; vstup - výstup 3,75kV AC; výstup - zem 500V AC							1000V AC	1500V AC
	třída přístroje	II.								
	vyrobeno podle norem	DIN VDE 0551; DIN VDE 0875 díl 11 křivka B								

* při zvýšení teploty tepelná pojistka přístroj odpojí, po ochlazení automaticky zapne

volby

Nr.

1 dálkové řízení výstupních veličin napětím 0-5V nebo 0-10V DC
2 monitorovací výstup U/I, Umonitor. 0-5V DC
4 ukazatele U digital / I analog (jen u typu 3233.1)
5 síťové napětí 115V / 48-62Hz
6 19" přední panel (6HE 24TE)
pozn. volba 1 a 2 nejsou galvanicky odděleny

při objednávání uveďte

- označení typu + popř. číslo volby

Chyby tisku a technické změny vyhrazeny !