Labor. zdroje s velkým výkonem

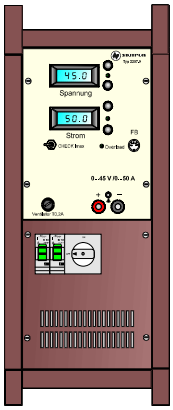
Jmen. výkon **1500..5000 W**

~ =

Popis

- lineární regulace s triakovou předregulací
- teplotní ochrana
- zkratuvzdorné
- automatický přechod provozu přístroje CV/CC
- výstup oddělený od země
- testovací tlačítko pro nastavení omezení proudu (regulace proudového omezení)
- sériový provoz stejných přístrojů do max. 150V
- chlazení vzduchem (ventilátor)
- pevný přípoj síťového napětí, popř. 3-fázově (od výkonu 2000 W)

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



rozměry: Š x V x H
250x615x380 mm (pevné rukojeti)
245x502x330 mm (bez rukojetí)

hmotnost: cca. 50kg
korpus: hnědý RAL 1015
čelní panel: šedý RAL 9002
krytí: IP 30

vstup: síťový kabel
výstup: 4mm šroubovací zdířky
u typů 2258.4 a 2257.5:
4mm bezpečnostní zdířky

techn. parametry

	Specifikace / Typ		2257.6	2257.7		2257.9	2258.5		2258.4	2257.5
DC	**výstupní napětí**		**0-20V**	**0-30V**		**0-45V**	**0-72V**		**1-150V**	***1-250V**
DC	**výstupní proud**		**0-100A**	**0-60A**		**0-50A**	**0-30A**		**0-10A**	***0-10A**
	CV stabilita síť +10/-10%		2mV	4mV		5mV	9mV		15mV	25mV
	CV stabilita (zátěž 0-100%)		100mV	60mV		50mV	30mV		10mV	10mV
	CV zvlnění (Ueff)		1mV	2mV		5mV	8mV		10mV	20mV
	CC stabilita síť (+10/-10%)		100mA	60mA		50mA	30mA		10mA	10mA
	CC stabilita (zátěž 0-100%)		100mA	60mA		50mA	30mA		10mA	10mA
	CC zvlnění (I eff)		1000mA	600mA		500mA	300mA		100mA	100mA
	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	3,5-místné digitální ukazatele U,I								
	provozní teplota	0 - 35°C								
	max. relativní vlhkost	85% při 35°C								
AC	vstupní napětí	230 V +10% / -10% 48-62Hz							**230 V + / -10%	
AC	zkoušecí napětí	vstup -zem 1,5kV AC; vstup - výstup 1,5kV AC; výstup - zem 500V AC							1000V AC	1500V AC
	třída přístroje	I.								
	vyrobeno podle norem	DIN VDE 0551 ; DIN VDE 0875 díl 11 křivka B								

* 1 - 220V/0-10A popř. 1-250V/0-5A

** u typu 2257.5 vstup přes zástrčkou CEE 16A

volby

Nr.

1 dálkové řízení výstupních veličin napětím 0-10V DC
2 monitorovací výstup U/I, Umonitor. 0-10V DC
8 rukojeť pro uchopení

při objednávání uveďte

- označení typu + popř. číslo volby

Chyby tisku a technické změny vyhrazeny !