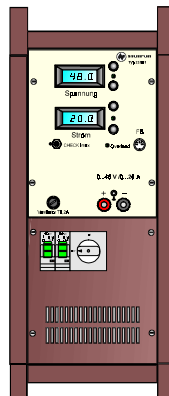


**STATRON**  
A.W.V.**Labor. zdroje s velkým výkonem****Jmen. výkon****700...1400 W****Popis**

- 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

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 rukojeti)

hmotnost: 44kg  
 korpus: hnědý RAL 1015  
 čelní panel: šedý RAL 9002  
 krytí: IP 30

vstup: síťový kabel  
 výstup: 4mm šroubovací zdíčky

**techn. parametry**

Specifikace	Typ	2257.8	2257.21	2258.7	2258.1	2257.3	2258.3
DC* výstupní napětí		0-7V	0-13,8V	0-30V	0-48V	0-60V	1-250V
DC* výstupní proud		0-100A	0-100A	0-30A	0-20A	0-18A	0-5A
CV stabilita síť +10/-10%		1mV	1mV	4mV	5mV	15mV	25mV
CV stabilita (zátěž 0-100%)		50mV	50mV	30mV	30mV	30mV	5mV
CV zvlnění (Ueff)		1mV	1mV	3mV	5mV	15mV	20mV
CC stabilita síť (+10/-10%)		50mA	50mA	30mA	3mA	3mA	5mA
CC stabilita (zátěž 0-100%)		100mA	100mA	30mA	20mA	10mA	5mA
CC zvlnění (I eff)		500mA	500mA	300mA	250mA	300mA	400mA
reg. čas při zátěži 10-100%		<= 30ms					
regulační prvky Ua / Ia		U/I 2x potenciometr 270° (hrubě a jemně)					
rozlišení		0,10%					
výstupní charakteristika		U / I					
ukazatele		3,5-místné ukazatele U,I					
provozní teplota		0 - 35°C					
max. relativní vlhkost		85% při 35°C					
AC vstupní napětí		230 V +10= / -10% 48-62Hz					
AC zkoušecí napětí		vstup -zem 1,5kV AC; vstup - výstup 1,5kV AC; výstup - zem 500V AC					1000V AC
třída přístroje		I.					
vyrobena podle norem		DIN VDE 0551 ; DIN VDE 0875 díl 11 křivka B					

\* jiná výstupní napětí a proud na objednávku

**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

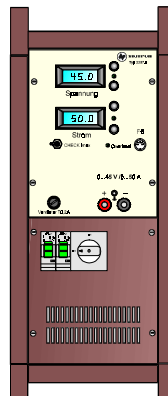
Chyby tisku a technické změny vyhrazeny !

**STATRON**  
A.W.V.**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 rukojeti)

hmotnost: cca. 50kg

korpus: hnědý RAL 1015

čelní panel: šedý RAL 9002

krytí: IP 30

vstup: síťový kabel

výstup: 4mm šroubovací zdíčky

u typů 2258.4 a 2257.5:

4mm bezpečnostní zdíčky

**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 potometri 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 zástrčku 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 !