

**STATRON**
A.W.V.**Stolní laboratorní zdroje****pevné napětí****Jmen. výkon****80 W**

~

=

Popis

- lineární regulace
- zkratuvzdorné
- výstup oddělený od země
- konvenční chlazení

CV = constant voltage (zdroj konst. napětí)



rozměry: Š x V x H 110x80x185mm (přístroje se svorkami)

rozměry: Š x V x H 110x80x150mm (přístroje s autom. konektorem)

hmotnost: 3 kg

korpus: černý

čelní panel: černý

krytí: IP 30

vstup: síťový kabel

výstup: 4mm šroubovací zdířky

popř. automobilový konektor

techn. parametry

Specifikace	Typ	5303.0	2253.0	2253.1	2255.0	2255.1	2255.4	2255.6	2255.5	2255.7
DC* výstupní napětí		24,0V	13,8V	13,8V	13,8V	13,8V	24,0V	36V	48V	60V
DC výstupní proud		3A	3A	3A	6A	6A	3A	2,2A	1,5A	0,8A
CV stabilita (sítě +6/-10%)		nestabil.	15mV	15mV	5mV	5mV	5mV	10mV	10mV	10mV
CV stabilita (zátěž 0-100%)		nestabil.	20mV	20mV	20mV	20mV	20mV	50mV	50mV	50mV
CV zvlnění (Ueff)		nestabil.	60mV	60mV	90mV	90mV	90mV	120mV	120mV	120mV
reg. čas při zátěži 10-100%		nestabil.	100µs							
nastavení Ua		regulační trimr 270° k nastavení +/-10% výstupního napětí								
rozlíšení		-								
výstupní charakteristika		fold-back								
ukazatele		nejsou								
výstup		př. svorky	aut. kon.	přistr. svorky	aut. kon.	přistr. svorky				
provozní teplota		0 - 35°C								
max. relativní vlhkost		85% při 35°C								
AC vstupní napětí		230 V +6% / -10% 48-62Hz								
AC zkušební napětí		vstup -zem 1,5kV AC; vstup - výstup 3,75kV AC; výstup - zem 500V AC								
hmotnost		3kg								
třída přístroje		II.								
vyrobena podle norem		DIN VDE 0551; DIN VDE 0875 díl 11 křivka B								

* jiná výstupní napětí na objednávku

volby**Nr.**

5 síť. napětí 115V / 48-62Hz

při objednávání uveďte

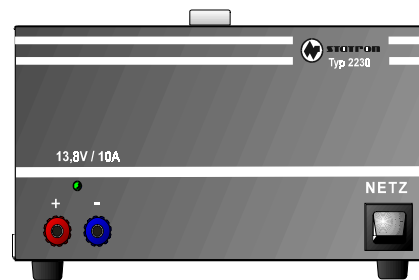
- označení typu + popř. číslo volby

Chyby tisku a technické změny vyhrazeny !

**STATPON**
A.W.V.**Stolní laboratorní zdroje
pevné napětí****Jmen. výkon****120 W****Popis**

- lineární regulace
- zkratuvzdorné
- výstup oddělený od země
- konvenční chlazení

CV = constant voltage (zdroj konst. napětí)



rozměry: Š x V x H 260x140x210mm

hmotnost: 7,5 kg

korpus: černý

čelní panel: černý

krytí: IP 30

vstup: síťový kabel

výstup: 4mm šroubovací zdířky

techn. parametry

Specifikace	Typ	2230.1	2230.2	2230.8	2230.9	2230.4	2230.7
DC* výstupní napětí		13,8V	24V	48V	60V	110V	220V
DC výstupní proud		10A	5A	2,5A	2A	1A	0,5A
CV stabilita (síť +6/-10%)		2mV	5mV	6mV	8mV	10mV	20mV
CV stabilita (zátěž 0-100%)		20mV	20mV	5mV	5mV	10mV	5mV
CV zvlnění (Ueff)		2mV	5mV	5mV	10mV	10mV	20mV
reg. čas při zátěži 10-100%		100µs					
nastavení Ua		-					
rozlišení		-					
výstupní charakteristika		fold-back					
ukazatele		nejsou					
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 AC	1500V AC
hmotnost		7,5kg					
třída přístroje		I.					
vyrobena podle norem		DIN VDE 0551; DIN VDE 0875 díl 11 křívka B					

* jiná výstupní napětí na objednávku

volby**Nr.**

5 síť. napětí 115V / 48-62Hz

při objednávání uveďte

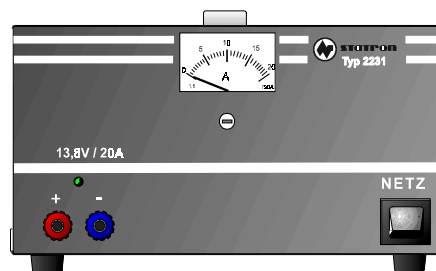
- označení typu + popř. číslo volby

Chyby tisku a technické změny vyhrazeny !

**STATPON**
A.W.V.**Stolní laboratorní zdroje****pevné napětí****Jmen. výkon****250 W****Popis**

- lineární regulace
- zkratuvzdorné
- výstup oddělený od země
- konvenční chlazení

CV = constant voltage (zdroj konst. napětí)



rozměry: Š x V x H 260x140x210mm

hmotnost: 8,5 kg

korpus: černý

čelní panel: černý

krytí: IP 30

vstup: síťový kabel

výstup: 4mm šroubovací zdířky

techn. parametry

Specifikace	Typ	2231.1	2231.2	2231.7	2231.8	2231.9	2231.5
DC* výstupní napětí		13,8V	24V	48V	60V	110V	220V
DC výstupní proud		20A	10A	5A	4A	2A	1A
CV stabilita (sítě +6/-10%)		2mV	5mV	6mV	8mV	20mV	40mV
CV stabilita (zátěž 0-100%)		20mV	10mV	5mV	5mV	120mV	240mV
CV zvlnění (Ueff)		2mV	3mV	5mV	8mV	10mV	20mV
reg. čas při zátěži 10-100%		100µs					
nastavení Ua		-					
rozlišení		-					
výstupní charakteristika		fold-back					
ukazatele		analogový ukazatel proudu					
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 AC	1500V AC
hmotnost		8,5kg					
třída přístroje		I.					
vyrobena podle norem		DIN VDE 0551; DIN VDE 0875 díl 11 křívka B					

* jiná výstupní napětí na objednávku

volby**Nr.****5** síť. napětí 115V / 48-62Hz**při objednávání uveďte**

- označení typu + popř. číslo volby

Chyby tisku a technické změny vyhrazeny !

**STATRON**
A.W.V.**Stolní laboratorní zdroje
pevné napětí****Jmen. výkon****300 W****Popis**

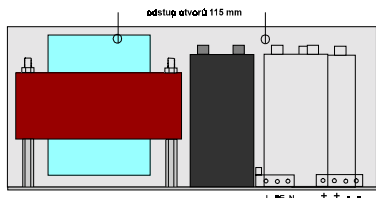
- triaková předregulace
- výstupní napětí 24V DC stabilizované
- teplotní ochrana
- výstupní svorky
- měkký náběh

rozměry: Š x V x H 290x125x150mm (varianta open frame)
 rozměry: Š x V x H 260x140x210mm (varianta ve skříňce)

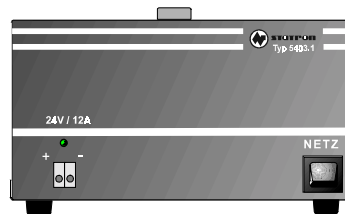
krytí: IP 30 (popř. IP 00)

vstup: síťový kabel (skříňka)
 vstup: svorky (open frame)
 výstup: viz tabulka

CV = constant voltage (zdroj konst. napětí)



varianta open frame



varianta ve skříňce

techn. parametry

Specifikace	Typ	5403.3	5403.4	5403.1	5403.0	5403.2	5403.5	5403.7	5403.6	5403.9
DC* výstupní napětí		12V	12V	24V	24V	24V	48V	48V	60V	60V
DC výstupní proud		24A	24A	12A	12A	12A	6A	6A	4A	4A
CV stabilita (sít' +6/-10%)		1%								
CV stabilita (zátěž 0-100%)		8%								
CV zvlnění (Ueff)		0,8V								
reg. čas při zátěži 10-100%		<= 30ms								
nastavení Ua		-								
rozlišení		-								
výstupní charakteristika		U / I								
ukazatele		nejsou								
provedení		skříňka	open frame	skříňka	open frame	skříňka	open frame	skříňka	open frame	skříňka
**výstup		1	2	2	2	1	2	1	2	1
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								
krytí		IP 30	IP 00	IP 30	IP 00	IP 30	IP 00	IP 30	IP 00	IP 30
hmotnost		7,7kg								
třída přístroje		I.								
vyrobena podle norem		DIN VDE 0551; DIN VDE 0875 díl 11 křivka B								

* jiná výstupní napětí na objednávku

** 1 = šroubovací 4mm přístrojové svorky

2 = šroubovací svorky

volby**Nr.****5** síť. napětí 115V / 48-62Hz**při objednávání uveďte**

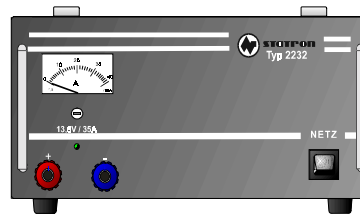
- označení typu + popř. číslo volby

Chyby tisku a technické změny vyhrazeny !

**STATRON**
A.W.V.**Stolní laboratorní zdroje
pevné napětí****Jmen. výkon****500 W****Popis**

- lineární regulace
- teplotní ochrana
- zkratuvzdorné
- výstup oddělený od země
- konvenční chlazení

CV = constant voltage (zdroj konst. napětí)



rozměry: Š x V x H 360x170x310mm

hmotnost: 15 kg

korpus: černý

čelní panel: černý

krytí: IP 30

vstup: síťový kabel

výstup: 4mm šroubovací zdířky

techn. parametry

Specifikace	Typ	2232.0	2232.6	2232.5	2232.3	2232.8	2232.9
DC* výstupní napětí		13,8V	24V	48V	60V	110V	220V
DC výstupní proud		35A	16A	10A	6A	4A	2A
CV stabilita (sít' +6/-10%)		3mV	4mV	6mV	8mV	12mV	25mV
CV stabilita (zátěž 0-100%)		30mV	30mV	20mV	20mV	10mV	10mV
CV zvlnění (Ueff)		5mV	10mV	15mV	20mV	40mV	100mV
reg. čas při zátěži 10-100%		100µs					
nastavení Ua		-					
rozlišení		-					
výstupní charakteristika		fold-back					
ukazatele		analogový ukazatel proudu					
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 AC	1500V AC
hmotnost		15kg					
třída přístroje		I.					
vyrobena podle norem		DIN VDE 0551; DIN VDE 0875 díl 11 křivka B					

* jiná výstupní napětí na objednávku

volby**Nr.**

5 síť. napětí 115V / 48-62Hz

při objednávání uveďte

- označení typu + popř. číslo volby

Chyby tisku a technické změny vyhrazeny !

**STATRON**
A.W.V.**Stolní laboratorní zdroje****pevné napětí****Jmen. výkon****do 2000 W**

~

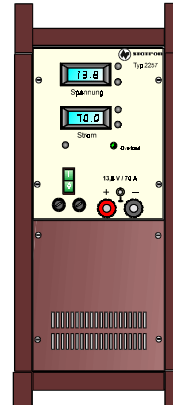
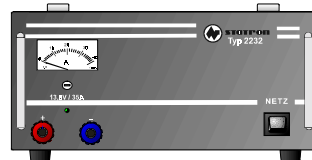
=

Popis

- lineární regulace s triakovou předregulací
- teplotní ochrana
- zkratuvzdorné
- výstup oddělený od země
- chlazení vzduchem (ventilátor)

CV = constant voltage (zdroj konst. napětí)

typ 2232.7

rozměry: ŠxVxH (typy 2257/2258)
250x615x380 mm (pevné rukojeti)
245x502x330 mm (bez rukojeti)korpus: hnědý
čelní panel: šedý RAL 9002
krytí: IP 30vstup: síťový kabel
výstup: 4mm šroubovací zdířky**techn. parametry**

Specifikace	Typ	2232.7	2257.0	2257.2	2257.4	2257.1	2258.0	2258.2	2258.8	2258.9
DC* výstupní napětí		13,8V	13,8V	13,8V	24V	24V	48V	48V	60V	110V
DC výstupní proud		35A	70A	100A	40A	70A	20A	40A	18A	10A
CV stabilita (sítě +6/-10%)		3mV	1mV	1mV	4mV	4mV	5mV	8mV	6mV	12mV
CV stabilita (zátěž 0-100%)		30mV	50mV	70mV	40mV	40mV	20mV	30mV	20mV	10mV
CV zvlnění (Ueff)		3mV	1mV	1mV	2mV	2mV	2mV	5mV	2mV	5mV
reg. čas při zátěži 10-100%		<= 30ms								
nastavení Ua		-								
rozišení		-								
výstupní charakteristika		U / I								
ukazatele		digitální 3,5-místné LCD ukazatele U/I								
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 AC
hmotnost		44kg								
třída přístroje		I.								
vyrobena podle norem		DIN VDE 0551; DIN VDE 0875 díl 11 křivka B								

* jiná výstupní napětí na objednávku

volby

Nr.

8 rukojeť pro uchopení

při objednávání uveďte

- označení typu + popř. číslo volby

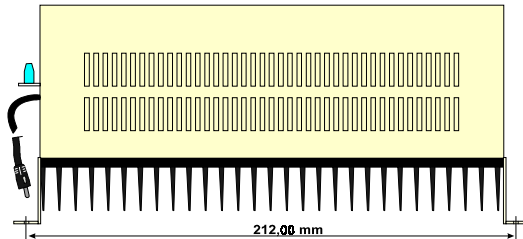
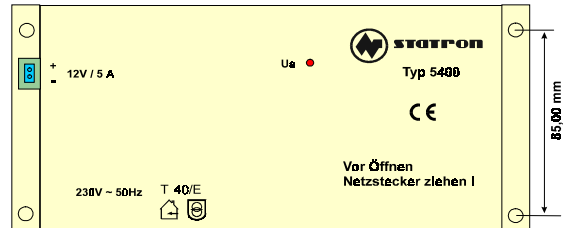
Chyby tisku a technické změny vyhrazeny !

**STATRON**
A.W.V.**Modulové laboratorní zdroje
řady 5400.x****Jmen. výkon****60 W****Popis**

- lineární regulace
- zkratuvzdorné
- výstup oddělený od země
- konvenční chlazení

CV = constant voltage (zdroj konst. napětí)

rozměry: Š x V x H 230x100x100mm
 korpus: modulové provedení
 vstup: síťový kabel
 výstup: přístrojové svorky

**techn. parametry**

		5400.1	5400.2	5400.3
DC*	výstupní napětí	15,0V	24,0V	12,0V
DC	výstupní proud	4A	2,5A	5A
	CV stabilita (sítě +6/-10%)	5 mV	5 mV	5 mV
	CV stabilita (zátěž 0-100%)	20mV	20mV	20mV
	CV zvlnění (Ueff)	15mV	15mV	15mV
	reg. čas při zátěži 10-100%	100µs		
	nastavení Ua	-		
	rozdílení	-		
	výstupní charakteristika	fold-back		
	ukazatele	nejsou		
	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 3,75kV AC; výstup - zem 500V AC		
	hmotnost	3,2 kg		
	třída přístroje	II.		
	vyrobena podle norem	DIN VDE 0551; DIN VDE 0875 díl 11 křívka B		

* jiná výstupní napětí na objednávku

volby**Nr.**

5 síťové vstupní napětí 115V / 48-62Hz

při objednávání uveďte

- označení typu + popř. číslo volby

Chyby tisku a technické změny vyhrazeny !