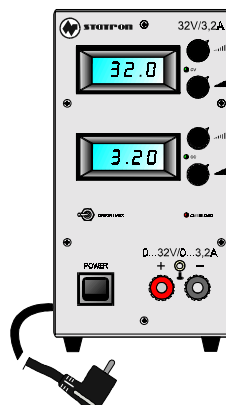


**STATRON**  
A.W.V.**Stolní laboratorní zdroje řady 32xx****Jmen. výkon****100 W****Popis**

- lineární regulace
- 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 122x232x252mm

hmotnost: 5,5 kg

korpus: modrý

čelní panel: AL-eloxovaný

krytí: IP 30

vstup: síťový kabel

výstup: 4mm šroubovací zdířky

**techn. parametry**

Specifikace	Typ	3240.2		3230.0	3230.1	3230.3	3230.4		3230.8	3230.9
DC* výstupní napětí		0-16V		0-32V	0-32V	0-64V	0-96V		0-150V	0-300V
DC výstupní proud		0-6,2A		0-3,2A	0-3,2A	0-1,6A	0-0,6A		0-0,4A	0-0,1A
CV stabilita (síť +6/-10%)		1mV		1mV	1mV	1mV	2mV		3mV	4mV
CV stabilita (zátěž 0-100%)		20mV		20mV	20mV	10mV	10mV		5mV	5mV
CV zvlnění (Ueff)		1mV		1mV	1mV	2mV	3mV		5mV	5mV
CC stabilita (síť +6/-10%)		2mA		1mA	1mA	1mA	1mA		1mA	1mA
CC stabilita (zátěž 0-100%)		5mA		3mA	3mA	2mA	1mA		1mA	1mA
CC zvlnění (I eff)		2mA		1mA	1mA	1mA	1mA		1mA	1mA
reg. čas při zátěži 10-100%		100µs								
regulační prvky Ua / Ia		U/I 2x potencioměr 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.								
vyrobena podle norem		DIN VDE 0551; DIN VDE 0875 díl 11 křívka B								

\* jiná výstupní napětí na objednávku

**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 3230.1)
  - 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 !

**STATRON**  
A.W.V.

Stolní laboratorní zdroje řady 32xx

Jmen. výkon

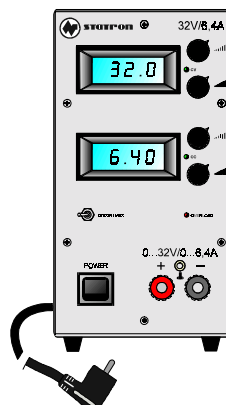
150...200 W

**Popis**

- lineární regulace
- 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 122x232x252mm

hmotnost: 7,5 kg

korpus: modrý

čelní panel: AL-eloxovaný

krytí: IP 30

vstup: síťový kabel

výstup: 4mm šroubovací zdířky

**techn. parametry**

Specifikace	Typ	3231.0	3231.1	3231.3	3231.4	3231.8	3241.5
DC* výstupní napětí		0-32V	0-32V	0-64V	0-96V	0-150V	0-300V
DC výstupní proud		0-6,4A	0-6,4A	0-3,2A	0-1,6A	0-1A	0-0,4A
CV stabilita (sítě +6/-10%)		1mV	1mV	1mV	2mV	3mV	4mV
CV stabilita (zátěž 0-100%)		30mV	30mV	20mV	20mV	10mV	10mV
CV zvlnění (Ueff)		1mV	1mV	2mV	3mV	5mV	10mV
CC stabilita (sítě +6/-10%)		1mA	1mA	1mA	1mA	1mA	1mA
CC stabilita (zátěž 0-100%)		5mA	5mA	5mA	2mA	2mA	2mA
CC zvlnění (I eff)		2mA	2mA	2mA	1mA	1mA	1mA
reg. čas při zátěži 10-100%		100µs					
regulační prvky Ua / Ia		U/I 2x potenciometr 270° (hrubě a jemně)					
rozlišení		0,10%					
výstupní charakteristika		U / I					
ukazatele	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.					
vyrobena podle norem		DIN VDE 0551; DIN VDE 0875 díl 11 křivka B					

\* jiná výstupní napětí na objednávku

**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 3231.1)
  - 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 !

**STATRON**  
A.W.V.

Stolní laboratorní zdroj řady 32xx

Jmen. výkon

**300 (500\*) W**

~

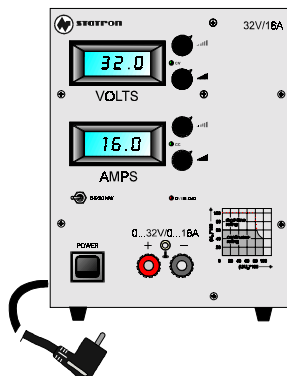
=

**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% I <sub>max.</sub> )	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 (sítě +6/-10%)	1mV	2mV	2mV	5mV	10mV		15mV	20mV	
	CV stabilita (zátěž 0-100%)	60mV	60mV	60mV	30mV	20mV		15mV	10mV	
	CV zvlnění (U <sub>eff</sub> )	1mV	2mV	2mV	4mV	6mV		10mV	20mV	
	CC stabilita (sítě +6/-10%)	5mA	2mA	2mA	1mA	1mA		1mA	1mA	
	CC stabilita (zátěž 0-100%)	30mA	10mA	10mA	10mA	5mA		2mA	1mA	
	CC zvlnění (I <sub>eff</sub> )	300mA	150mA	150mA	70mA	50mA		20mA	10mA	
	reg. čas při zátěži 10-100%	<=30ms								
	regulační prvky U <sub>a</sub> / I <sub>a</sub>	U/I 2x potenciometr 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.								
	vyrobena 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

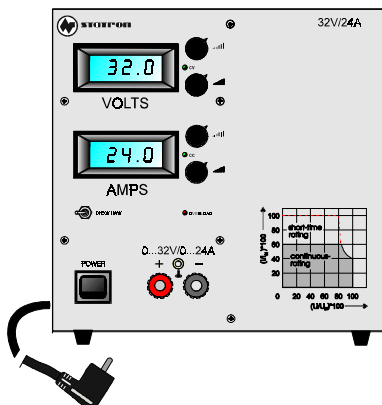
Chyby tisku a technické změny vyhrazeny !



**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  
244x232x252mm  
hmotnost: 12,5 kg  
korpus: modrý  
čelní panel: AL-elox  
krytí: IP 30

vstup: síťový kabel  
výstup:  
4mm šroub, zdířky

**techn. parametry**

Specifikace	Typ	3244.8	3234.0	3234.1	3234.3	3234.4		3244.7	3234.9	
DC	výstupní napětí	0-16V	0-32V	0-32V	0-64V	0-96V		0-150V	0-300V	
DC	výstupní proud (trvale 60% I <sub>max.</sub> )	0-28,8A	0-14,4A	0-14,4A	0-7,2A	0-4,8A		0-2,4A	0-1,2A	
DC*	výstupní proud (cca 60min)	0-48A	0-24A	0-24A	0-12A	0-8A		0-4A	0-2A	
	CV stabilita (sítě +6/-10%)	1mV	2mV	2mV	5mV	10mV		15mV	20mV	
	CV stabilita (zátěž 0-100%)	200mV	100mV	100mV	50mV	25mV		20mV	10mV	
	CV zvlnění (U <sub>eff</sub> )	1mV	2mV	2mV	4mV	6mV		10mV	20mV	
	CC stabilita (sítě +6/-10%)	5mA	2mA	2mA	1mA	1mA		1mA	1mA	
	CC stabilita (zátěž 0-100%)	50mA	20mA	20mA	15mA	10mA		5mA	2mA	
	CC zvlnění (I <sub>eff</sub> )	300mA	200mA	200mA	100mA	50mA		30mA	15mA	
	reg. čas při zátěži 10-100%	<=30ms								
	regulační prvky U <sub>a</sub> / I <sub>a</sub>	U/I 2x potenciometr 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 1,5kV AC; vstup - výstup 3,75kV AC; výstup - zem 500V AC						1000V AC	1500V AC	
	třída přístroje	II.								
	vyrobena 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 3234.1)
  - 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 !