

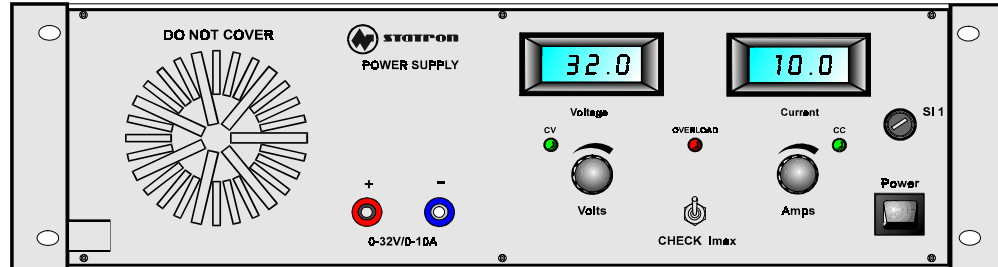
**STATRON**
A.W.V.**Modulové zdroje 19" 3HE****Jednoduché zdroje****Jmen. výkon****320 W**

~

=

Popis

- lineární regulace s tyristorovou předregulací
- tepelná pojistka a účinný ventilátor
- zkratuvzdorné
- automatický přechod provozu přístroje CV/CC
- testovací tlačítko pro nastavení omezení proudu (regulace proudového omezení)
- výstup oddělený od země

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

Specifikace	Typ	7405.0	7405.1	7405.2	7405.3	7405.4
DC	výstupní napětí	0-16V	0-32V	0-64V	1-150V	1-300V
DC	výstupní proud	0-20A	0-10A	0-5A	0-2,0A	0-1,0A
	CV stabilita (síť +6/-10%)	1mV	2mV	3mV	15mV	20mV
	CV stabilita (zátěž 0-100%)	200mV	100mV	100mV	20mV	10mV
	CV zvlnění (Ueff)	1mV	2mV	3mV	10mV	20mV
	CC stabilita (síť +6/-10%)	5mA	2mA	2mA	1mA	1mA
	CC stabilita (zátěž 0-100%)	50mA	20mA	20mA	5mA	2mA
	CC zvlnění (I eff)	300mA	200mA	200mA	30mA	15mA
	reg. čas při zátěži 10-100%	<=30ms				
	regulační prvky Ua / Ia	5-ti otáčkový potenciometr				
	rozdílení	0,10%				
	ukazatele	digitální ukazatele pro U a I 3-místný LCD				
	ukazatele provozu CC/CV	LED - červená / zelená				
	výstupní charakteristika	U / I				
	provozní teplota	0 - 35°C				
	teplota okolí pro trv. provoz	20°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		1500V AC		
	vstup	* na svorkovou lištu				
	výstup	** 4 mm bezpečnostní zdičky na čelním panelu a na svorkové liště na zadní straně				
	rozměry	*** 3 HE, 84 TE, hloubka 270mm, "vana" na horní straně otevřená				
	hmotnost	11kg				
	rozteč otvorů pro uchycení	190mm pro šrouby M6				
	krytí	IP 00				
	třída přístroje	I.				
	vyroběno podle norem	DIN VDE 0551; DIN VDE 0875 díl 11 křivka B				

* na přání přes konektor, nebo síťovou šňůrou

** na přání přes konektor, včetně nebo bez výstupních bezpečnostních 4mm zdiček

*** lze dodat s krytem

volby**Nr.**

1 dálkové řízení výstupních veličin napětím 0-5V nebo 0-10V DC

- rozměrové jednotky:

2 monitorovací výstup U/I, Umonitor. 0-5V DC

1 HE = 1 3/4 palce = 44,45mm

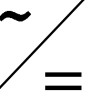
pozn. volba 1 a 2 nejsou galvanicky odděleny

1 TE = 1/5 palce = 5,08mm

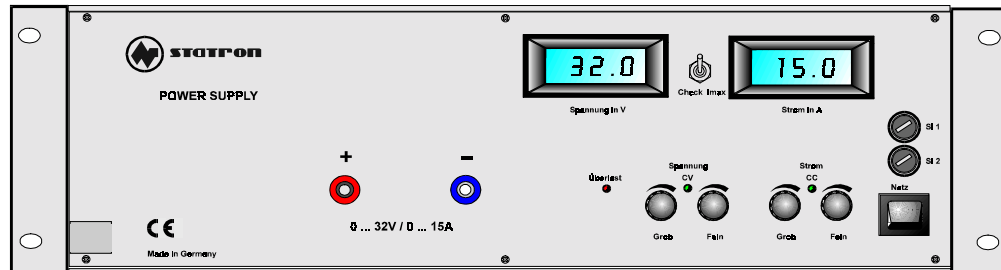
při objednávání uveďte

- označení typu + popř. číslo volby

Chyby tisku a technické změny vyhrazeny !

**STATRON**
A.W.V.**Modulové zdroje 19" 3HE****Jednoduché zdroje****Jmen. výkon****500 W****Popis**

- lineární regulace s tyristorovou předregulací
- tepelná pojistka a účinný ventilátor
- zkratuvzdorné
- automatický přechod provozu přístroje CV/CC
- testovací tlačítko pro nastavení omezení proudu (regulace proudového omezení)
- výstup oddělený od země

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

Specifikace	Typ	7407.0	7407.1	7407.2	7407.3	7407.4
DC	výstupní napětí	0-16V	0-32V	0-64V	1-150V	1-300V
DC	výstupní proud	0-30A	0-15A	0-7,5A	0-3A	0-1,5A
	CV stabilita (síť +6/-10%)	1mV	2mV	3mV	15mV	20mV
	CV stabilita (zátěž 0-100%)	200mV	100mV	100mV	20mV	10mV
	CV zvlnění (Ueff)	1mV	2mV	3mV	10mV	20mV
	CC stabilita (síť +6/-10%)	5mA	2mA	2mA	1mA	1mA
	CC stabilita (zátěž 0-100%)	50mA	20mA	20mA	5mA	2mA
	CC zvlnění (I eff)	300mA	200mA	200mA	30mA	15mA
	reg. čas při zátěži 10-100%	<=30ms				
	regulační prvky Ua / Ia	5-ti otáčkový potenciometr				
	rozdílení	0,10%				
	ukazatele	digitální ukazatele pro U a I 3-místný LCD				
	ukazatele provozu CC/CV	LED - červená / zelená				
	výstupní charakteristika	U / I				
	provozní teplota	0 - 35°C				
	teplota okolí pro trv. provoz	20°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		1500V AC		
	vstup	* na svorkovou lištu				
	výstup	** 4 mm bezpečnostní zdičky na čelním panelu a na svorkové liště na zadní straně				
	rozměry	*** 3 HE, 84 TE, hloubka 270mm, "vana" na horní straně otevřená				
	hmotnost	11kg				
	rozteč otvorů pro uchycení	190mm pro šrouby M6				
	krytí	IP 00				
	třída přístroje	I.				
	vyrobena podle norem	DIN VDE 0551; DIN VDE 0875 díl 11 křivka B				

* na přání přes konektor, nebo síťovou šňůrou

** na přání přes konektor, včetně nebo bez výstupních bezpečnostních 4mm zdiček

*** lze dodat s krytem

volby**Nr.****1** dálkové řízení výstupních veličin napětím 0-5V nebo 0-10V DC

- rozměrové jednotky:

2 monitorovací výstup U/I, Umonitor. 0-5V DC

1 HE = 1 3/4 palce = 44,45mm

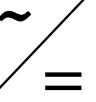
pozn. volba 1 a 2 nejsou galvanicky odděleny

1 TE = 1/5 palce = 5,08mm

při objednávání uveďte

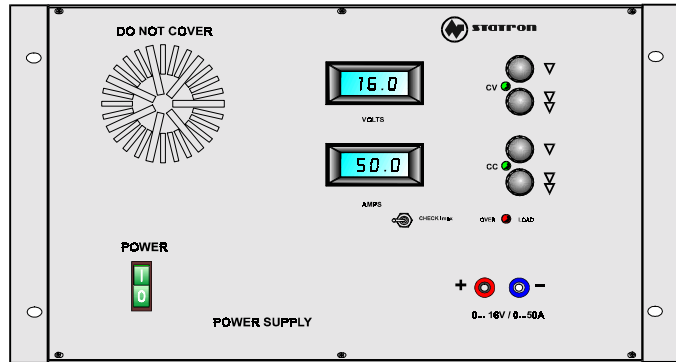
- označení typu + popř. číslo volby

Chyby tisku a technické změny vyhrazeny !

**STATRON**
A.W.V.**Modulové zdroje 19" 6HE****Jednoduché zdroje****Jmen. výkon****1100 W****Popis**

- lineární regulace s tyristorovou předregulací
- tepelná pojistka a účinný ventilátor
- zkratuvzdorné
- automatický přechod provozu přístroje CV/CC
- testovací tlačítko pro nastavení omezení proudu (regulace proudového omezení)
- výstup oddělený od země

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

**techn. parametry**

Specifikace	Typ	7403.8	7404.2	7403.1	7403.4	7403.5	7403.6	7403.2		7403.7	
DC	výstupní napětí	0-13,8V	0-16V	0-32V	0-48V	0-60V	0-64V	1-150V		1-300V	
DC	výstupní proud	0-80A	0-50A	0-30A	0-20A	0-10A	0-15A	0-6A		0-3A	
	CV stabilita (síť +6/-10%)	2mV	1mV	2mV	3mV	5mV	5mV	15mV		20mV	
	CV stabilita (zátěž 0-100%)	50mV	200mV	100mV	100mV	50mV	50mV	20mV		10mV	
	CV zvlnění (Ueff)	3mV	1mV	2mV	3mV	4mV	4mV	10mV		20mV	
	CC stabilita (síť +6/-10%)	5mA	5mA	2mA	2mA	1mA	1mA	1mA		1mA	
	CC stabilita (zátěž 0-100%)	50mA	50mA	20mA	20mA	15mA	15mA	5mA		2mA	
	CC zvlnění (I eff)	300mA	300mA	200mA	200mA	100mA	100mA	30mA		15mA	
	reg. čas při zátěži 10-100%	<=30ms									
	regulační prvky Ua / Ia	U/I 2x potometri 270° (hrubě a jemně)									
	rozlišení	0,10%									
	ukazatele provozu CC/CV	LED - červená / zelená									
	výstupní charakteristika	U / I									
	provozní teplota	0 - 35°C									
	teplota okolí pro trv. provoz	20°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									1500V AC
	vstup	* na svorkovou lištu									
	výstup	4 mm bezpečnostní zdičky na čelním panelu a na svorkové liště na zadní straně									
	rozměry	6 HE, 84 TE, hloubka 270mm									
	hmotnost	16kg									
	rozteč otvorů pro uchycení	190mm pro šrouby M6									
	krytí	IP 00									
	třída přístroje	I.									
	vyrobena podle norem	DIN VDE 0551; DIN VDE 0875 díl 11 křivka B									

* na přání přes konektor, nebo síťovou šňůrou

volby**Nr.****1** dálkové řízení výstupních veličin napětím 0-5V nebo 0-10V DC

- rozměrové jednotky:

2 monitorovací výstup U/I, Umonitor. 0-5V DC

1 HE = 1 3/4 palce = 44,45mm

pozn. volba 1 a 2 nejsou galvanicky odděleny

1 TE = 1/5 palce = 5,08mm

při objednávání uveďte

- označení typu + popř. číslo volby

Chyby tisku a technické změny vyhrazeny !

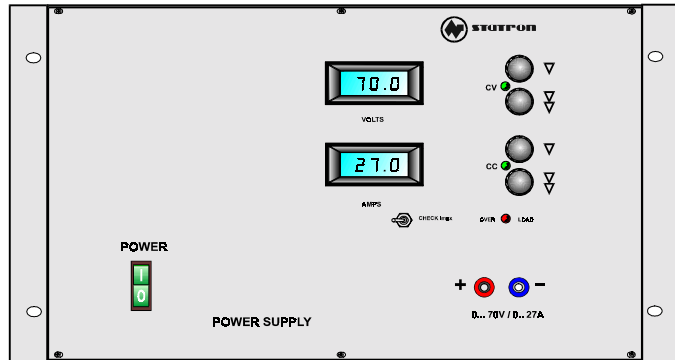
**STATRON**
A.W.V.**Modulové zdroje 19" 6HE****Jednoduché zdroje****Jmen. výkon****2000 W**

~

=

Popis

- lineární regulace s tyristorovou předregulací
- tepelná pojistka a účinný ventilátor
- zkratuvzdorné
- automatický přechod provozu přístroje CV/CC
- testovací tlačítko pro nastavení omezení proudu (regulace proudového omezení)
- výstup oddělený od země

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

Specifikace	Typ	7408.1	7408.5	7408.4	7408.8	7408.6	7408.7
DC	výstupní napětí	0-32V	0-70V	0-150V	0-220V	0-300V	0-400V
DC	výstupní proud	0-60A	0-27A	0-10A	0-10A	0-5A	0-4A
	CV stabilita (síť +6/-10%)	2mV	5mV	5mV	5mV	8mV	10mV
	CV stabilita (zátěž 0-100%)	50mV	100mV	50mV	50mV	80mV	80mV
	CV zvlnění (Ueff)	3mV	5mV	4mV	4mV	8mV	10mV
	CC stabilita (síť +6/-10%)	<0,1%	<0,1%	<0,1%	<0,1%	<0,1%	<0,1%
	CC stabilita (zátěž 0-100%)	<0,1%	<0,1%	<0,1%	<0,1%	<0,1%	<0,1%
	CC zvlnění (I eff)	300mA	200mA	100mA	100mA	30mA	30mA
	reg. čas při zátěži 10-100%	<=30ms					
	regulační prvky Ua / Ia	U/I 2x potencioměr 270° (hrubě a jemně)					
	rozdílení	0,10%					
	ukazatele provozu CC/CV	LED - červená / zelená					
	výstupní charakteristika	U / I					
	provozní teplota	0 - 35°C					
	teplota okolí pro trv. provoz	20°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					1500V AC
	vstup	* na svorkovou lištu					
	výstup	4 mm bezpečnostní zdičky na čelním panelu a na svorkové liště na zadní straně					
	rozměry	6 HE, 84 TE, hloubka 270mm					
	hmotnost	45kg					
	rozteč otvorů pro uchycení	190mm pro šrouby M6					
	krytí	IP 00					
	třída přístroje	I.					
	vyrobena podle norem	DIN VDE 0551; DIN VDE 0875 díl 11 křivka B					

* na přání přes konektor, nebo síťovou šňůrou

volby**Nr.**

- 1 dálkové řízení výstupních veličin napětím 0-5V nebo 0-10V DC
 - 2 monitorovací výstup U/I, Umonitor. 0-5V DC
- pozn. volba 1 a 2 nejsou galvanicky odděleny

- rozměrové jednotky:
1 HE = 1 3/4 palce = 44,45mm
1 TE = 1/5 palce = 5,08mm**při objednávání uveďte**

- označení typu + popř. číslo volby

Chyby tisku a technické změny vyhrazeny !