# Modulové zdroje 19" 3HE
## Jednoduché zdroje přepínatelné

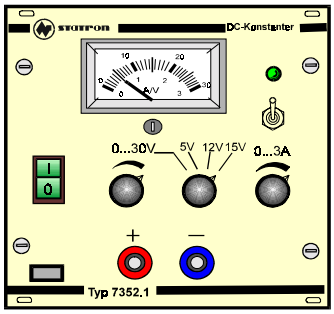
**Jmen. výkon** **90 W**

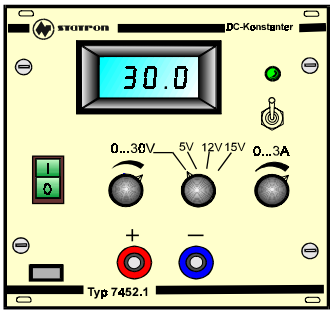
~ =

**Popis**

- lineární regulace s tyristorovou předregulací
- tepelná pojistka
- zkratuvzdorné
- automatický přechod provozu přístroje CV/CC
- sériový provoz stejných přístrojů do napětí max.150V
- robustní a kompaktní konstrukce
- výstup oddělený od země
- uzavřená 19" vsuvná kazeta

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




**techn. parametry**

| | Specifikace / Typ | 7352.1 | | | | 7452.1 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DC* | **výstupní napětí** | | **0-30V** | | | | **0-30V** | |
| DC | **výstupní proud** | | **0-3A** | | | | **0-3A** | |
| | CV stabilita (síť +6/-10%) | | 5mV | | | | 5mV | |
| | CV stabilita (zátěž 0-100%) | | 30mV | | | | 30mV | |
| | CV zvlnění (Ueff) | | 2mV | | | | 2mV | |
| | CC stabilita (síť +6/-10%) | | 1mA | | | | 1mA | |
| | CC stabilita (zátěž 0-100%) | | 3mA | | | | 3mA | |
| | CC zvlnění ( I eff) | | 1mA | | | | 1mA | |
| | reg. čas při zátěži 10-100% | 100µs | | | | | | |
| | regulační prvky Ua | 5-ti otáčkový potemciometr | | | | | | |
| | přepínatelné na pev. napětí | 5V / 12V / 15V | | | | | | |
| | regulační prvky Ia | potemciometr 270° | | | | 5-ti otáčkový potemciometr | | |
| | ukazatele | analog. ukazatele pro U a I, třída 2,5, přep. | | | | digitální ukazatele pro U a I, přepínatelné | | |
| | ukazatele provozu CC/CV | LED - červená / zelená | | | | | | |
| | výstupní charakteristika | 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 | | | | | | |
| | rozměry | 3 HE, 26 TE, hloubka 232mm | | | | | | |
| | hmotnost | 4kg | | | | | | |
| | barva | RAL 9002 | | | | | | |
| | krytí | IP 20 | | | | | | |
| | třída přístroje | I. | | | | | | |
| | vstup | konektor H15 DIN 41612 | | | | | | |
| | výstup | 4 mm bezpečnostní zdířky | | | | | | |
| | vyrobeno podle norem | DIN VDE 0551; DIN VDE 0875 díl 11 křivka B | | | | | | |

* jiná výstupní napětí na objednávku

vhodná skříňka pro tyto moduly: typ 7026.1

- rozměrové jednotky:
1 HE = 1 3/4 palce = 44,45mm (výška)
1 TE = 1/5 palce = 5,08mm (šířka)

**při objednávání uveďte**

- označení typu + popř. číslo volby

Chyby tisku a technické změny vyhrazeny !

# Modulové zdroje 19" 3HE
## Dvojité zdroje přepínatelné

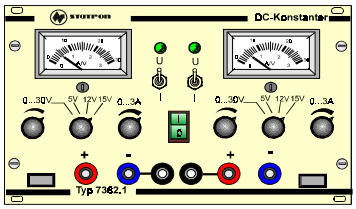
**Jmen. výkon** **180 W**

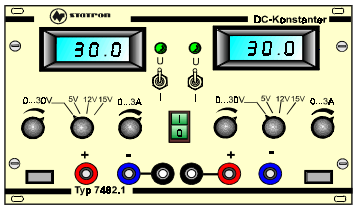
~ =

**Popis**

- lineární regulace s tyristorovou předregulací
- tepelná pojistka
- zkratuvzdorné
- automatický přechod provozu přístroje CV/CC
- sériový provoz stejných přístrojů do napětí max.150V
- přídavné výstupní zdířky pro 19mm zkratovací člen
- robustní a kompaktní konstrukce
- výstup oddělený od země
- uzavřená 19" vsuvná kazeta

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




**techn. parametry**

| Specifikace / Typ | | 7362.1 | | | 7462.1 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DC | **výstupní napětí** | **0-30V** | **0-30V** | | **0-30V** | **0-30V** |
| DC | **výstupní proud** | **0-3A** | **0-3A** | | **0-3A** | **0-3A** |
| | CV stabilita (síť +6/-10%) | 5mV | 5mV | | 5mV | 5mV |
| | CV stabilita (zátěž 0-100%) | 30mV | 30mV | | 30mV | 30mV |
| | CV zvlnění (Ueff) | 1mV | 1mV | | 1mV | 1mV |
| | CC stabilita (síť +6/-10%) | 1mA | 1mA | | 1mA | 1mA |
| | CC stabilita (zátěž 0-100%) | 3mA | 3mA | | 3mA | 3mA |
| | CC zvlnění ( I eff) | 1mA | 1mA | | 1mA | 1mA |
| | reg. čas při zátěži 10-100% | 100µs | | | | |
| | regulační prvky Ua | 5-ti otáčkový potemciometr | | | 5-ti otáčkový potemciometr | |
| | přepínatelné na pev. napětí | 5V / 12V / 15V | | | 5V / 12V / 15V | |
| | regulační prvky Ia | potemciometr 270° | | | 5-ti otáčkový potemciometr | |
| | ukazatele | analog. ukazatele pro U a I, třída 2,5, přep. | | | digitální ukazatele pro U a I, přepínatelné | |
| | ukazatele provozu CC/CV | LED - červená / zelená | | | | |
| | výstupní charakteristika | 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 | | | | |
| | rozměry | 3 HE, 42 TE, hloubka 232mm | | | | |
| | hmotnost | 7kg | | | | |
| | barva | RAL 9002 | | | | |
| | krytí | IP 20 | | | | |
| | třída přístroje | I. | | | | |
| | vstup | konektor H15 DIN 41612 | | | | |
| | výstup | 4 mm bezpečnostní zdířky | | | | |
| | vyrobeno podle norem | DIN VDE 0551; DIN VDE 0875 díl 11 křivka B | | | | |

vhodná skříňka pro tyto moduly: typ 7042.1

- rozměrové jednotky:
1 HE = 1 3/4 palce = 44,45mm (výška)
1 TE = 1/5 palce = 5,08mm (šířka)

**při objednávání uveďte**

- označení typu + popř. číslo volby

Chyby tisku a technické změny vyhrazeny !

# Modulové zdroje 19" 3HE
## Zdvojené zdroje

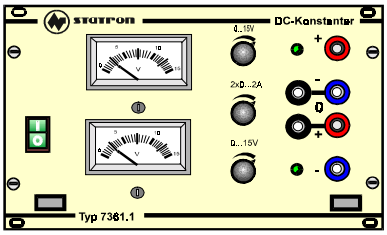
**Jmen. výkon** **60 W**

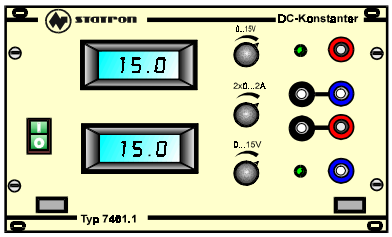
~ =

**Popis**

- tepelná pojistka
- zkratuvzdorné
- automatický přechod provozu přístroje CV/CC
- sériový provoz stejných přístrojů do napětí max.150V
- robustní a kompaktní konstrukce
- výstup oddělený od země
- uzavřená 19" vsuvná kazeta

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




**techn. parametry**

| Specifikace / Typ | | 7361.1 | | | | 7461.1 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DC* | **výstupní napětí** | | **2 x 0,1-15V** | | | | **2 x 0,1-15V** | |
| DC | **výstupní proud** | | **2 x 0-2A** | | | | **2 x 0-2A** | |
| | CV stabilita (síť +6/-10%) | | 2mV | | | | 2mV | |
| | CV stabilita (zátěž 0-100%) | | 30mV | | | | 30mV | |
| | CV zvlnění (Ueff) | | 2mV | | | | 2mV | |
| | CC stabilita (síť +6/-10%) | | 1mA | | | | 1mA | |
| | CC stabilita (zátěž 0-100%) | | 30mA | | | | 30mA | |
| | CC zvlnění ( I eff) | | 1,5mA | | | | 1,5mA | |
| | reg. čas při zátěži 10-100% | 100µs | | | | | | |
| | regulační prvky Ua | 2 x potemciometr 270° | | | | | | |
| | regulační prvky Ia | tandemový potemciometr pro oba zdroje | | | | tandemový potemciometr pro oba zdroje | | |
| | ukazatele | analogové ukazatele pro U1,U2, třída 2,5 | | | | digitální ukazatele pro U1,U2 | | |
| | ukazatele provozu CC/CV | LED | | | | | | |
| | výstupní charakteristika | 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 | | | | | | |
| | rozměry | 3 HE, 52 TE, hloubka 232mm | | | | | | |
| | hmotnost | 3,6kg | | | | | | |
| | barva | RAL 9002 | | | | | | |
| | krytí | IP 20 | | | | | | |
| | třída přístroje | I. | | | | | | |
| | vstup | konektor H15 DIN 41612 | | | | | | |
| | výstup | 4 mm bezpečnostní zdířky | | | | | | |
| | vyrobeno podle norem | DIN VDE 0551; DIN VDE 0875 díl 11 křivka B | | | | | | |

* jiná výstupní napětí na objednávku

vhodná skříňka pro tyto moduly: typ 7052.1

- rozměrové jednotky:
1 HE = 1 3/4 palce = 44,45mm (výška)
1 TE = 1/5 palce = 5,08mm (šířka)

**při objednávání uveďte**

- označení typu + popř. číslo volby

Chyby tisku a technické změny vyhrazeny !

# Modulové zdroje 19" 6HE
## Zdvojené zdroje

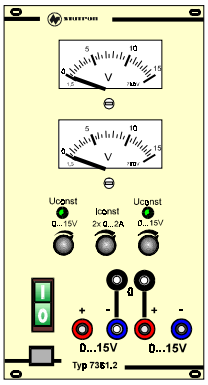
**Jmen. výkon** **60 W**

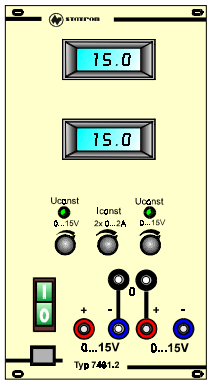
~ =

**Popis**

- tepelná pojistka
- zkratuvzdorné
- automatický přechod provozu přístroje CV/CC
- sériový provoz stejných přístrojů do napětí max.150V
- robustní a kompaktní konstrukce
- výstup oddělený od země

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




**techn. parametry**

| Specifikace / Typ | | 7361.2 | | | | 7461.2 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DC* | **výstupní napětí** | | **2 x 0,1-15V** | | | | **2 x 0,1-15V** | |
| DC | **výstupní proud** | | **2 x 0-2A** | | | | **2 x 0-2A** | |
| | CV stabilita (síť +6/-10%) | | 2mV | | | | 2mV | |
| | CV stabilita (zátěž 0-100%) | | 30mV | | | | 30mV | |
| | CV zvlnění (Ueff) | | 2mV | | | | 2mV | |
| | CC stabilita (síť +6/-10%) | | 1mA | | | | 1mA | |
| | CC stabilita (zátěž 0-100%) | | 30mA | | | | 30mA | |
| | CC zvlnění ( I eff) | | 1,5mA | | | | 1,5mA | |
| | reg. čas při zátěži 10-100% | 100µs | | | | | | |
| | regulační prvky Ua | 2 x potemciometr 270° | | | | 2 x 5-ti otáčkový potemciometr | | |
| | regulační prvky Ia | tandemový potemciometr pro oba zdroje | | | | tandemový potemciometr pro oba zdroje | | |
| | ukazatele | analogové ukazatele pro U1,U2, třída 2,5 | | | | digitální ukazatele pro U1,U2 | | |
| | ukazatele provozu CC/CV | LED | | | | | | |
| | výstupní charakteristika | 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 | | | | | | |
| | rozměry | 6 HE, 28 TE, hloubka 232mm | | | | | | |
| | hmotnost | 4,25kg | | | | | | |
| | barva | RAL 9002 | | | | | | |
| | krytí | IP 00 | | | | | | |
| | třída přístroje | I. | | | | | | |
| | vstup | konektor H-BE 6 BSK | | | | | | |
| | výstup | 4 mm bezpečnostní zdířky | | | | | | |
| | vyrobeno podle norem | DIN VDE 0551; DIN VDE 0875 díl 11 křivka B | | | | | | |

* jiná výstupní napětí na objednávku

vhodná skříňka pro tyto moduly: typ 7028.2

- rozměrové jednotky:
1 HE = 1 3/4 palce = 44,45mm (výška)
1 TE = 1/5 palce = 5,08mm (šířka)

**při objednávání uveďte**

- označení typu + popř. číslo volby

Chyby tisku a technické změny vyhrazeny !

# Modulové zdroje 19" 6HE
## Jednoduché zdroje přepínatelné

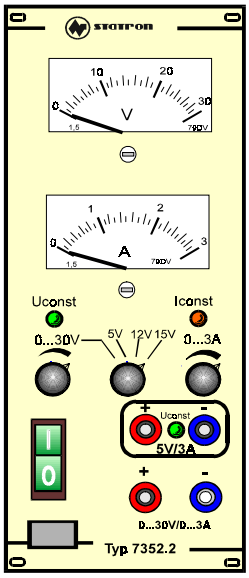
**Jmen. výkon** **105 W**

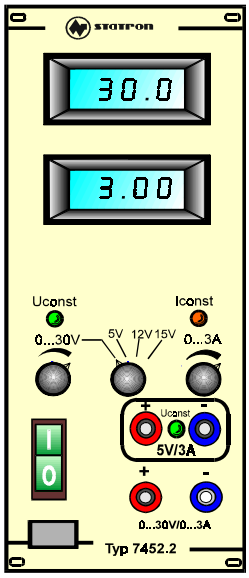
statron A.W.V.

**Popis**

- lineární regulace s tyristorovou předregulací
- tepelná pojistka
- zkratuvzdorné
- automatický přechod provozu přístroje CV/CC
- sériový provoz stejných přístrojů do napětí max.150V
- robustní a kompaktní konstrukce
- výstup oddělený od země
- pevné napětí 5V / 3A

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




**techn. parametry**

| | Specifikace / Typ | 7352.2 | | | | 7452.2 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DC* | výstupní napětí | | 0-30V | 5V | | | 0-30V | 5V |
| DC | výstupní proud | | 0-3A | 3A | | | 0-3A | 3A |
| | CV stabilita (síť +6/-10%) | | 5mV | 5mV | | | 5mV | 5mV |
| | CV stabilita (zátěž 0-100%) | | 30mV | 30mV | | | 30mV | 30mV |
| | CV zvlnění (Ueff) | | 2mV | 1mV | | | 2mV | 1mV |
| | CC stabilita (síť +6/-10%) | | 1mA | | | | 1mA | |
| | CC stabilita (zátěž 0-100%) | | 3mA | | | | 3mA | |
| | CC zvlnění ( I eff) | | 1mA | | | | 1mA | |
| | reg. čas při zátěži 10-100% | 100µs | | | | | | |
| | regulační prvky Ua<br>přepínatelné na pevn. napětí | 5-ti otáčkový potemciometr<br>5V / 12V / 15V | | | | 5-ti otáčkový potemciometr<br>5V / 12V / 15V | | |
| | regulační prvky Ia | potemciometr 270° | | | | 5-ti otáčkový potemciometr | | |
| | ukazatele | analogové pro U a I, třída 2,5 | | | | digitální pro U a I | | |
| | ukazatele provozu CC/CV | LED - červená / zelená | | | | | | |
| | výstupní charakteristika | U / I | | fold-back | | U / I | | fold-back |
| | 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 | | | | | | |
| | rozměry | 6 HE, 21 TE, hloubka 232mm | | | | | | |
| | hmotnost | 5,5kg | | | | | | |
| | barva | RAL 9002 | | | | | | |
| | krytí | IP 00 | | | | | | |
| | třída přístroje | I. | | | | | | |
| | vstup | konektor H-BE 6 BSK | | | | | | |
| | výstup | 4 mm bezpečnostní zdířky | | | | | | |
| | vyrobeno podle norem | DIN VDE 0551; DIN VDE 0875 díl 11 křivka B | | | | | | |

* jiná výstupní napětí na objednávku

vhodná skříňka pro tyto moduly: typ 7021.2

- rozměrové jednotky:
1 HE = 1 3/4 palce = 44,45mm (výška)
1 TE = 1/5 palce = 5,08mm (šířka)

**při objednávání uveďte**

- označení typu + popř. číslo volby

Chyby tisku a technické změny vyhrazeny !

# Modulové zdroje 19" 6HE
## Jednoduché zdroje přepínatelné

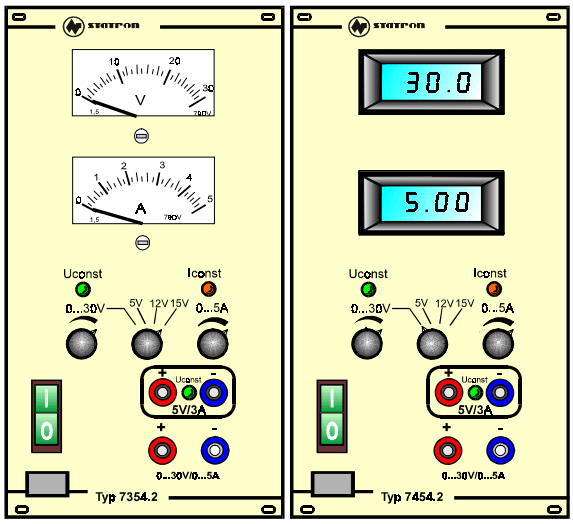
**Jmen. výkon** **165 W**

~ =

**Popis**

- lineární regulace s tyristorovou předregulací
- tepelná pojistka
- zkratuvzdorné
- automatický přechod provozu přístroje CV/CC
- sér. provoz stejných přístrojů do napětí max.150V
- robustní a kompaktní konstrukce
- výstup oddělený od země
- pevné napětí 5V / 3A

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




**techn. parametry**

| | Specifikace / Typ | 7354.2 | | | | 7454.2 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DC* | výstupní napětí | | 0-30V | 5V | | | 0-30V | 5V |
| DC | výstupní proud | | 0-5A | 3A | | | 0-5A | 3A |
| | CV stabilita (síť +6/-10%) | | 5mV | 5mV | | | 5mV | 5mV |
| | CV stabilita (zátěž 0-100%) | | 30mV | 30mV | | | 30mV | 30mV |
| | CV zvlnění (Ueff) | | 2mV | 1mV | | | 2mV | 1mV |
| | CC stabilita (síť +6/-10%) | | 1mA | | | | 1mA | |
| | CC stabilita (zátěž 0-100%) | | 3mA | | | | 3mA | |
| | CC zvlnění ( I eff) | | 1mA | | | | 1mA | |
| | reg. čas při zátěži 10-100% | 100µs | | | | | | |
| | regulační prvky Ua | 5-ti otáčkový potemciometr | | | | 5-ti otáčkový potemciometr | | |
| | přepínatelné na pevn. napětí | 5V / 12V / 15V | | | | 5V / 12V / 15V | | |
| | regulační prvky Ia | potemciometr 270° | | | | 5-ti otáčkový potemciometr | | |
| | ukazatele | analogové pro U a I, třída 2,5 | | | | digitální pro U a I | | |
| | ukazatele provozu CC/CV | LED - červená / zelená | | | | | | |
| | výstupní charakteristika | U / I | | fold-back | | U / I | | fold-back |
| | 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 | | | | | | |
| | rozměry | 6 HE, 28 TE, hloubka 232mm | | | | | | |
| | hmotnost | 7kg | | | | | | |
| | barva | RAL 9002 | | | | | | |
| | krytí | IP 00 | | | | | | |
| | třída přístroje | I. | | | | | | |
| | vstup | konektor H-BE 6 BSK | | | | | | |
| | výstup | 4 mm bezpečnostní zdířky | | | | | | |
| | vyrobeno podle norem | DIN VDE 0551; DIN VDE 0875 díl 11 křivka B | | | | | | |

* jiná výstupní napětí na objednávku

vhodná skříňka pro tyto moduly: typ 7028.2

- rozměrové jednotky:
1 HE = 1 3/4 palce = 44,45mm (výška)
1 TE = 1/5 palce = 5,08mm (šířka)

**při objednávání uveďte**

- označení typu + popř. číslo volby

Chyby tisku a technické změny vyhrazeny !

# Modulové zdroje 19" 6HE
## Dvojité zdroje přepínatelné

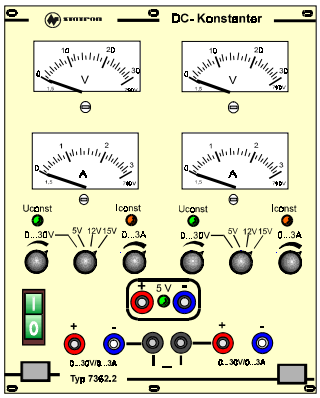
**Jmen. výkon** **195 W**

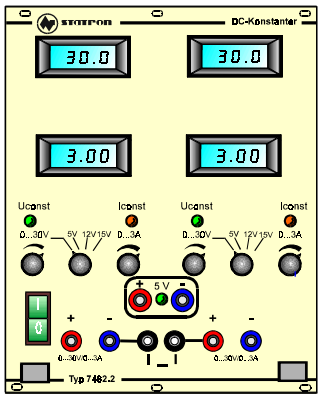
~ =

**Popis**

- lineární regulace s tyristorovou předregulací
- sériový provoz stejných přístrojů do napětí max.150V
- přídavné výstupní zdířky pro 19mm zkratovací člen
- automatický přechod provozu přístroje CV/CC
- tepelná pojistka
- zkratuvzdorné
- robustní a kompaktní konstrukce
- výstup oddělený od země
- pevné napětí 5V / 3A

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




**techn. parametry**

| Specifikace / Typ | | 7362.2 | | | | | 7462.2 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DC | **výstupní napětí** | | **0-30V** | **0-30V** | **5V** | | | **0-30V** | **0-30V** | **5V** |
| DC | **výstupní proud** | | **0-3A** | **0-3A** | **3A** | | | **0-3A** | **0-3A** | **3A** |
| | CV stabilita (síť +6/-10%) | | 5mV | 5mV | 5mV | | | 5mV | 5mV | 5mV |
| | CV stabilita (zátěž 0-100%) | | 30mV | 30mV | 30mV | | | 30mV | 30mV | 30mV |
| | CV zvlnění (Ueff) | | 1mV | 1mV | 1mV | | | 1mV | 1mV | 1mV |
| | CC stabilita (síť +6/-10%) | | 1mA | 1mA | 1mA | | | 1mA | 1mA | 1mA |
| | CC stabilita (zátěž 0-100%) | | 3mA | 3mA | 3mA | | | 3mA | 3mA | 3mA |
| | CC zvlnění ( I eff) | | 1mA | 1mA | 1mA | | | 1mA | 1mA | 1mA |
| | reg. čas při zátěži 10-100% | 100µs | | | | | | | | |
| | regulační prvky Ua | 5-ti otáčkový potemciometr | | | | | 5-ti otáčkový potemciometr | | | |
| | přepínatelné na pev. napětí | 5V / 12V / 15V | | | | | 5V / 12V / 15V | | | |
| | regulační prvky Ia | potemciometr 270° | | | | | 5-ti otáčkový potemciometr | | | |
| | ukazatele | analog. ukazatele pro U a I, třída 2,5, přep. | | | | | digitální ukazatele pro U a I, přepínatelné | | | |
| | ukazatele provozu CC/CV | LED - červená / zelená | | | | | | | | |
| | výstupní charakteristika | | U / I | | fold-back | | | U / I | | fold-back |
| | 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 | | | | | | | | |
| | rozměry | 6 HE, 42 TE, hloubka 232mm | | | | | | | | |
| | hmotnost | 8kg | | | | | | | | |
| | barva | RAL 9002 | | | | | | | | |
| | krytí | IP 00 | | | | | | | | |
| | třída přístroje | I. | | | | | | | | |
| | vstup | konektor H-BE 6 BSK | | | | | | | | |
| | výstup | 4 mm bezpečnostní zdířky | | | | | | | | |
| | vyrobeno podle norem | DIN VDE 0551; DIN VDE 0875 díl 11 křivka B | | | | | | | | |

vhodná skříňka pro tyto moduly: typ 7042.2

- rozměrové jednotky:
1 HE = 1 3/4 palce = 44,45mm (výška)
1 TE = 1/5 palce = 5,08mm (šířka)

**při objednávání uveďte**

- označení typu + popř. číslo volby

Chyby tisku a technické změny vyhrazeny !

# Modulové zdroje 19" 6HE
## Dvojité zdroje přepínatelné

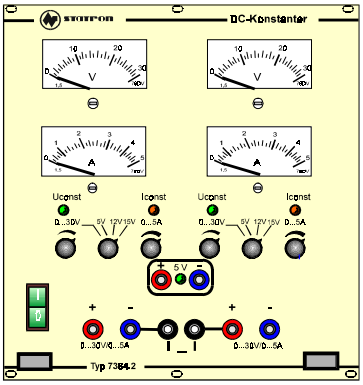
**Jmen. výkon** **315 W**

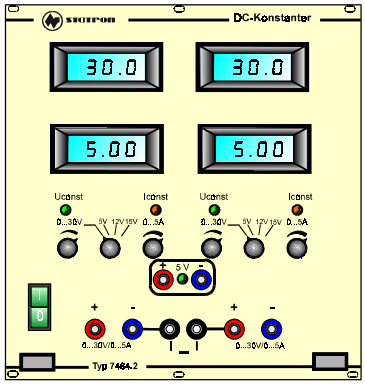
~ =

**Popis**

- lineární regulace s tyristorovou předregulací
- sériový provoz stejných přístrojů do napětí max.150V
- přídavné výstupní zdířky pro 19mm zkratovací člen
- automatický přechod provozu přístroje CV/CC
- tepelná pojistka
- zkratuvzdorné
- robustní a kompaktní konstrukce
- výstup oddělený od země
- pevné napětí 5V / 3A

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




**techn. parametry**

| | Specifikace / Typ | 7364.2 | | | | | 7464.2 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DC | **výstupní napětí** | | **0-30V** | **0-30V** | **5V** | | | **0-30V** | **0-30V** | **5V** |
| DC | **výstupní proud** | | **0-5A** | **0-5A** | **3A** | | | **0-5A** | **0-5A** | **3A** |
| | CV stabilita (síť +6/-10%) | | 10mV | 10mV | 5mV | | | 10mV | 10mV | 5mV |
| | CV stabilita (zátěž 0-100%) | | 30mV | 30mV | 30mV | | | 30mV | 30mV | 30mV |
| | CV zvlnění (Ueff) | | 2mV | 2mV | 1mV | | | 2mV | 2mV | 1mV |
| | CC stabilita (síť +6/-10%) | | 1mA | 1mA | 1mA | | | 1mA | 1mA | 1mA |
| | CC stabilita (zátěž 0-100%) | | 3mA | 3mA | 3mA | | | 3mA | 3mA | 3mA |
| | CC zvlnění ( I eff) | | 1mA | 1mA | 1mA | | | 1mA | 1mA | 1mA |
| | reg. čas při zátěži 10-100% | 100µs | | | | | | | | |
| | regulační prvky Ua | 5-ti otáčkový potemciometr | | | | | 5-ti otáčkový potemciometr | | | |
| | přepínatelné na pev. napětí | 5V / 12V / 15V | | | | | 5V / 12V / 15V | | | |
| | regulační prvky Ia | potemciometr 270° | | | | | 5-ti otáčkový potemciometr | | | |
| | ukazatele | analog. ukazatele pro U a I, třída 2,5, přep. | | | | | digitální ukazatele pro U a I, přepínatelné | | | |
| | ukazatele provozu CC/CV | LED - červená / zelená | | | | | | | | |
| | výstupní charakteristika | | U / I | | fold-back | | | U / I | | fold-back |
| | 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 | | | | | | | | |
| | rozměry | 6 HE, 49 TE, hloubka 232mm | | | | | | | | |
| | hmotnost | 12kg | | | | | | | | |
| | barva | RAL 9002 | | | | | | | | |
| | krytí | IP 00 | | | | | | | | |
| | třída přístroje | I. | | | | | | | | |
| | vstup | konektor H-BE 6 BSK | | | | | | | | |
| | výstup | 4 mm bezpečnostní zdířky | | | | | | | | |
| | vyrobeno podle norm | DIN VDE 0551; DIN VDE 0875 díl 11 křivka B | | | | | | | | |

vhodná skříňka pro tyto moduly: typ 7049.2

- rozměrové jednotky:
1 HE = 1 3/4 palce = 44,45mm (výška)
1 TE = 1/5 palce = 5,08mm (šířka)

**při objednávání uveďte**

- označení typu + popř. číslo volby

Chyby tisku a technické změny vyhrazeny !

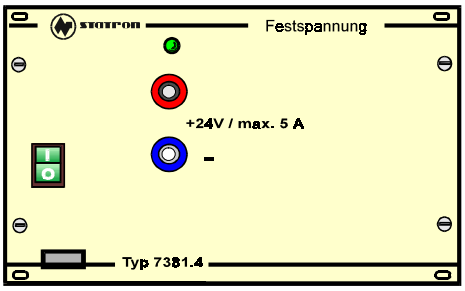
# Modulové zdroje 19" 3HE
## pevné napětí
**Jmen. výkon** **do 120 W**

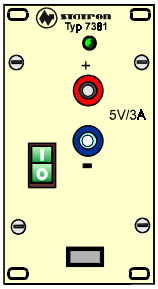
~ =

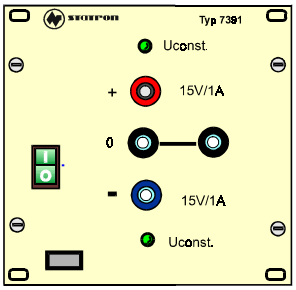
**Popis**

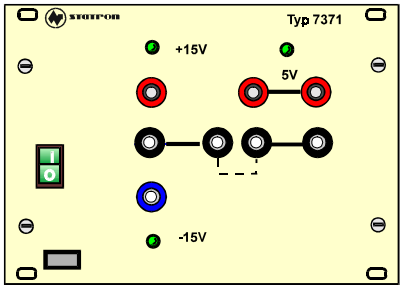
- lineární regulace
- tepelná pojistka
- zkratuvzdorné
- výstup oddělený od země
- konvenční chlazení

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




**techn. parametry**

| | Specifikace / Typ | 7381.1 | 7381.4 | 7391.1 | | | 7371.1 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DC* | **výstupní napětí** | **5V** | **24V** | **-15V** | **+15V** | | **-15V** | **+15V** | **5V** | |
| DC | **výstupní proud** | **3A** | **5A** | **1A** | **1A** | | **1A** | **1A** | **3A** | |
| | CV stabilita (síť +6/-10%) | 5mV | 7mV | 10mV | | | 10mV | | 5mV | |
| | CV stabilita (zátěž 0-100%) | 30mV | 45mV | 30mV | | | 30mV | | 30mV | |
| | CV zvlnění (Ueff) | 1mV | 5mV | 2mV | | | 2mV | | 1mV | |
| | reg. čas při zátěži 10-100% | 100µs | | | | | | | | |
| | regulační prvky Ua | nejsou | | | | | | | | |
| | ukazatele | nejsou | nejsou | nejsou | | | nejsou | | | |
| | ukazatele provozu | síť "zapnuto" - osvětlený síťový vypínač, výstupní napětí "LED" | | | | | | | | |
| | výstupní charakteristika | fold-back | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| | rozměry | 3 HE, 14 TE | 3 HE, 42 TE | 3 HE, 26 TE, hl. 232mm | | | 3 HE, 35 TE, hloubka 232mm | | | |
| | hmotnost | 1,5kg | 5kg | 2,3kg | | | 3,5kg | | | |
| | barva | RAL 9002 | | | | | | | | |
| | krytí | IP 20 | | | | | | | | |
| | třída přístroje | I. | | | | | | | | |
| | vstup | konektor H15 DIN 41612 | | | | | | | | |
| | výstup | 4 mm bezpečnostní zdířky | | | | | | | | |
| | vyrobeno podle norem | DIN VDE 0551; DIN VDE 0875 díl 11 křivka B | | | | | | | | |

* jiná výstupní napětí na objednávku

vhodné skříňky pro tyto moduly: viz katalogový list

- rozměrové jednotky:
1 HE = 1 3/4 palce = 44,45mm (výška)
1 TE = 1/5 palce = 5,08mm (šířka)

**při objednávání uveďte**

- označení typu + popř. číslo volby

Chyby tisku a technické změny vyhrazeny !

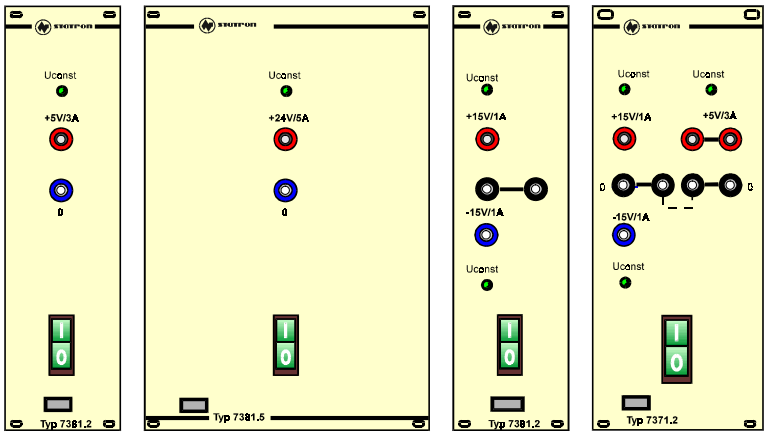
# Modulové zdroje 19" 6HE
## pevné napětí
**Jmen. výkon** **do 120 W**

~ =

**Popis**

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

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




**techn. parametry**

| | Specifikace / Typ | 7381.2 | 7381.5 | 7391.2 | | | 7371.2 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DC* | **výstupní napětí** | **5V** | **24V** | **-15V** | **+15V** | | **-15V** | **+15V** | **5V** | |
| DC | **výstupní proud** | **3A** | **5A** | **1A** | **1A** | | **1A** | **1A** | **3A** | |
| | CV stabilita (síť +6/-10%) | 5mV | 7mV | 10mV | | | 10mV | | 5mV | |
| | CV stabilita (zátěž 0-100%) | 30mV | 45mV | 30mV | | | 30mV | | 30mV | |
| | CV zvlnění (Ueff) | 1mV | 5mV | 2mV | | | 2mV | | 1mV | |
| | reg. čas při zátěži 10-100% | 100µs | | | | | | | | |
| | regulační prvky Ua | nejsou | | | | | | | | |
| | ukazatele | nejsou | nejsou | nejsou | | | nejsou | | | |
| | ukazatele provozu | síť "zapnuto" - osvětlený síťový vypínač, výstupní napětí "LED" | | | | | | | | |
| | výstupní charakteristika | fold-back | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | |
| | rozměry | 6 HE, 14 TE | 3 HE, 35 TE | 6 HE, 14 TE, hl. 232mm | | | 6 HE, 21 TE, hloubka 232mm | | | |
| | hmotnost | 1,9kg | 5,5kg | 2,3kg | | | 3,5kg | | | |
| | barva | RAL 9002 | | | | | | | | |
| | krytí | IP 20 | | | | | | | | |
| | třída přístroje | I. | | | | | | | | |
| | vstup | konektor H-BE 6 BSK | | | | | | | | |
| | výstup | 4 mm bezpečnostní zdířky | | | | | | | | |
| | vyrobeno podle norem | DIN VDE 0551; DIN VDE 0875 díl 11 křivka B | | | | | | | | |

* jiná výstupní napětí na objednávku

vhodné skříňky pro tyto moduly: viz katalogový list

- rozměrové jednotky:
1 HE = 1 3/4 palce = 44,45mm (výška)
1 TE = 1/5 palce = 5,08mm (šířka)

**při objednávání uveďte**

- označení typu + popř. číslo volby

Chyby tisku a technické změny vyhrazeny !