



STATRON
A.W.V.

Stolní laboratorní zdroje řady 325x

s dálkovým ovládáním a sensingem

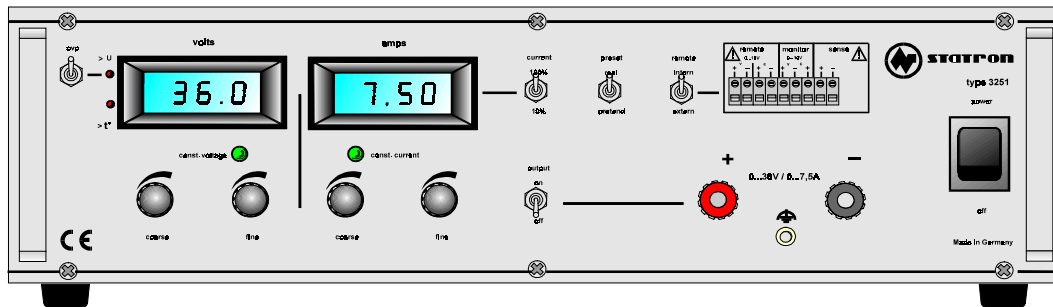
Jmen. výkon

270 W

Popis

- lineární regulace
- zkratuvzdorné
- automatický přechod provozu přístroje CV/CC
- testovací tlačítko pro nastavení omezení proudu (regulace proudového omezení)
- chlazení vzduchem (ventilátor)
- výstup oddělený od země
- vestavěné dálkové ovládání galv. oddělené
- vstup pro sensing
- předvolba pro napětí a proud
- monitorovací výstup galv. oddělený
- odpojitelná přepětová ochrana
- proudová lupa 1:10
- rukojeť pro uchopení na čelním panelu

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



techn. parametry

| Specifikace | Typ | 3251.0 | 3251.1 | 3251.3 | 3251.4 | 3251.5 |
|-------------|------------------------------|---|---------|--------------------------------------|---------|----------|
| DC | výstupní napětí | 0-18V | 0-36V | 0-72V | 0-150V | 0-300V |
| DC | výstupní proud | 0-10A | 0-7,5A* | 0-2,5A | 0-0,2A | 0-0,1A |
| | CV stabilita (síť +6/-10%) | 1mV | 1mV | 1,2mV | 1,5mV | 2mV |
| | CV stabilita (zátěž 0-100%) | 3mV | 3mV | 3,6mV | 4,3mV | 5mV |
| | CV zvlnění (Ueff) | 1mV | 1mV | 1,2mV | 1,5mV | 2mV |
| | CC stabilita (síť +6/-10%) | 1mA | 1mA | 1mA | 1mA | 1mA |
| | CC stabilita (zátěž 0-100%) | 2mA | 2mA | 2mA | 2mA | 2mA |
| | CC zvlnění (I eff) | 3mA | 3mA | 3mA | 3mA | 3mA |
| | reg. čas při zátěži 10-100% | 200ms | 200ms | 200ms | 200ms | 200ms |
| | řídící napětí dálk. ovládání | 0 - 10 V DC | | | | |
| | linearita dálk. ovládání | 0,1% +/-5mV | | | | |
| | monitor. výstupní napětí | 0 - 10 V DC | | | | |
| | linearita monit. výstupu | 0,1% +/-5mV | | | | |
| | prahová hodnota OVP | Ua + 2V | Ua + 3V | Ua + 5V | Ua + 8V | Ua + 10V |
| | regulační prvky Ua / Ia | U/I 2x potenciometr 270° (hrubě a jemně) | | | | |
| | rozlíšení | 0,05% z max. rozsahu | | | | |
| | výstupní charakteristika | U / I | | | | |
| | ukazatele | digitální ukazatele pro U a I 3-místný LCD | | | | |
| | výstup | 4 mm přístrojové svorky | | 4 mm bezpečnostní přístrojové svorky | | |
| | 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 u 3251.4-5) | | | | |
| | třída přístroje | I. | | | | |
| | krytí | IP 30 | | | | |
| | vyrobena podle norem | DIN VDE 0551; DIN VDE 0875 díl 11 křivka B | | | | |
| | rozměry Š x V x H (mm) | 451x134x270 | | | | |
| | hmotnost | 12 kg | | | | |

* krátkodobý provoz 30 minut, trvale 6A

při objednávání uveďte

- označení typu + popř. číslo volby

Sensing: Kompenzace napěťového úbytku na vodiči mezi zdrojem a spotřebičem. Projevuje se při délce vodičů nad 150 cm

OVP: Přepětová ochrana. Zvětší-li se výstupní napětí na svorkách o danou hodnotu, přístroj provede automaticky kompenzaci.

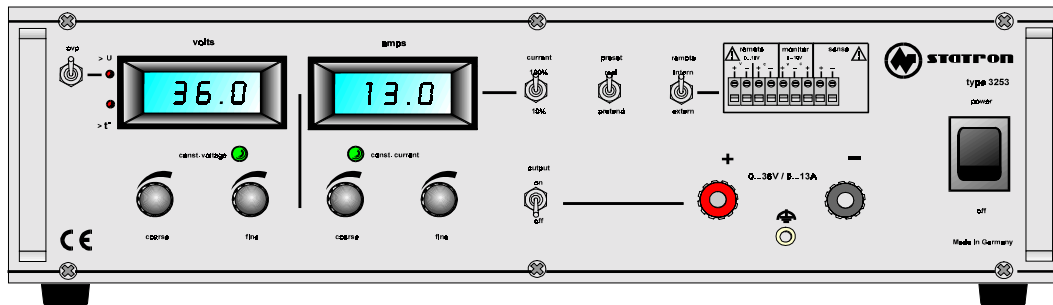
Chyby tisku a technické změny vyhrazeny !



Popis

- lineární regulace
- zkratuvzdorné
- automatický přechod provozu přístroje CV/CC
- testovací tlačítko pro nastavení omezení proudu (regulace proudového omezení)
- chlazení vzduchem (ventilátor)
- výstup oddělený od země
- vestavěné dálkové ovládání galv. oddělené
- vstup pro sensing
- předvolba pro napětí a proud
- monitorovací výstup galv. oddělený
- odpojitelná přepětová ochrana
- proudová lupa 1:10
- rukojeť pro uchopení na čelním panelu

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



techn. parametry

| Specifikace | Typ | 3253.1 | 3253.3 |
|-------------|------------------------------|--|-------------------|
| DC | výstupní napětí | 0-36V | 0-72V |
| DC | výstupní proud | 0-10A | 0-5A |
| | CV stabilita (síť +6/-10%) | 1mV | 1,2mV |
| | CV stabilita (zátěž 0-100%) | 3mV | 3,6mV |
| | CV zvlnění (Ueff) | 1mV | 1,2mV |
| | CC stabilita (síť +6/-10%) | 1mA | 1mA |
| | CC stabilita (zátěž 0-100%) | 2mA | 2mA |
| | CC zvlnění (I eff) | 3mA | 3mA |
| | reg. čas při zátěži 10-100% | 200ms | 200ms |
| | řídící napětí dálk. ovládání | 0 - 10 V DC | |
| | linearita dálk. ovládání | 0,1% +/-5mV | |
| | monitor. výstupní napětí | 0 - 10 V DC | |
| | linearita monit. výstupu | 0,1% +/-5mV | |
| | prahová hodnota OVP | Ua + 3V | Ua + 5V |
| | regulační prvky Ua / Ia | U/I 2x potenciometr 270° (hrubě a jemně) | |
| | rozdílení | 0,05% z max. rozsahu | |
| | výstupní charakteristika | U / I | |
| | ukazatele | digitální ukazatele pro U a I 3-místný LCD | |
| | výstup | 4 mm přístr. svorky | 4 mm bezp. svorky |
| | 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 | |
| | třída přístroje | I. | |
| | krytí | IP 30 | |
| | vyrobena podle norem | DIN VDE 0551; DIN VDE 0875 díl 11 křívka B | |
| | rozměry Š x V x H (mm) | 451x134x270 | |
| | hmotnost | 14 kg | |

při objednávání uveďte

- označení typu + popř. číslo volby

Sensing: Kompenzace napěťového úbytku na vodiči mezi zdrojem a spotřebičem. Projevuje se při délce vodičů nad 150 cm

OVP: Přepětová ochrana. Zvětší-li se výstupní napětí na svorkách o danou hodnotu, přístroj provede automaticky kompenzaci.

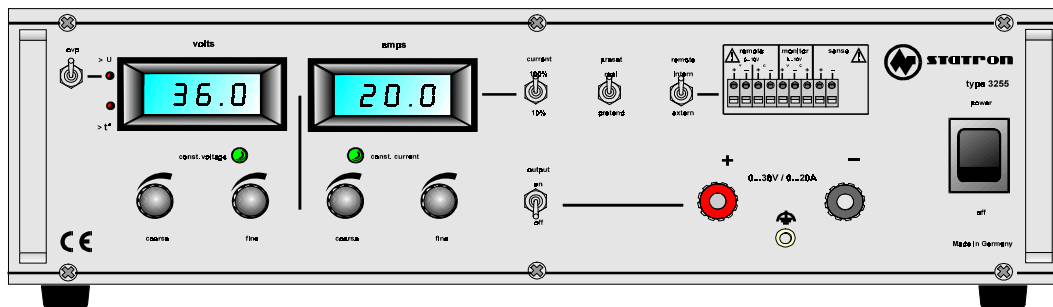
Chyby tisku a technické změny vyhrazeny !



Popis

- lineární regulace
- zkratuvzdorné
- automatický přechod provozu přístroje CV/CC
- testovací tlačítko pro nastavení omezení proudu (regulace proudového omezení)
- chlazení vzduchem (ventilátor)
- výstup oddělený od země
- vestavěné dálkové ovládání galv. oddělené
- vstup pro sensing
- předvolba pro napětí a proud
- monitorovací výstup galv. oddělený
- odpojitelná přepětová ochrana
- proudová lupa 1:10
- rukojeť pro uchopení na čelním panelu

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



techn. parametry

| Specifikace | Typ | 3255.1 | 3255.3 | | 3255.4 | 3255.5 |
|-------------|------------------------------|---|--------------------------------------|--|---------|----------|
| DC | výstupní napětí | 0-36V | 0-72V | | 0-150V | 0-300V |
| DC | výstupní proud | 0-20A | 0-10A | | 0-2,5A | 0-1,5A |
| | CV stabilita (síť +6/-10%) | 1mV | 1,2mV | | 1mV | 2mV |
| | CV stabilita (zátěž 0-100%) | 5mV | 6mV | | 7mV | 15mV |
| | CV zvlnění (Ueff) | 2mV | 3mV | | 4mV | 4mV |
| | CC stabilita (síť +6/-10%) | 1mA | 1mA | | 1mA | 1mA |
| | CC stabilita (zátěž 0-100%) | 2mA | 2mA | | 2mA | 2mA |
| | CC zvlnění (I eff) | 10mA | 10mA | | 10mA | 10mA |
| | reg. čas při zátěži 10-100% | 30ms | 30ms | | 30ms | 30ms |
| | řídící napětí dálk. ovládání | 0 - 10 V DC | | | | |
| | linearita dálk. ovládání | 0,1% +/-5mV | | | | |
| | monitor. výstupní napětí | 0 - 10 V DC | | | | |
| | linearita monit. výstupu | 0,1% +/-5mV | | | | |
| | prahová hodnota OVP | Ua + 2V | Ua + 3V | | Ua + 8V | Ua + 10V |
| | regulační prvky Ua / Ia | U/I 2x potenciometr 270° (hrubě a jemně) | | | | |
| | rozdílení | 0,05% | | | | |
| | výstupní charakteristika | U / I | | | | |
| | ukazatele | digitální ukazatele pro U a I 3-místný LCD | | | | |
| | výstup | 4 mm přístr. svorky | 4 mm bezpečnostní přístrojové svorky | | | |
| | 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 u 3255.4-5) | | | | |
| | třída přístroje | I. | | | | |
| | krytí | IP 30 | | | | |
| | vyrobena podle norem | DIN VDE 0551; DIN VDE 0875 díl 11 křivka B | | | | |
| | rozměry Š x V x H (mm) | 451x134x324 | | | | |
| | hmotnost | 19,8 kg | | | | |

při objednávání uveďte

- označení typu + popř. číslo volby

Sensing: Kompenzace napěťového úbytku na vodiči mezi zdrojem a spotřebičem. Projevuje se při délce vodičů nad 150 cm

OVP: Přepětová ochrana. Zvětší-li se výstupní napětí na svorkách o danou hodnotu, přístroj provede automaticky kompenzaci.

Chyby tisku a technické změny vyhrazeny !



STATRON
A.W.V.

Stolní laboratorní zdroje řady 325x

s dálkovým ovládáním a sensingem

Jmen. výkon

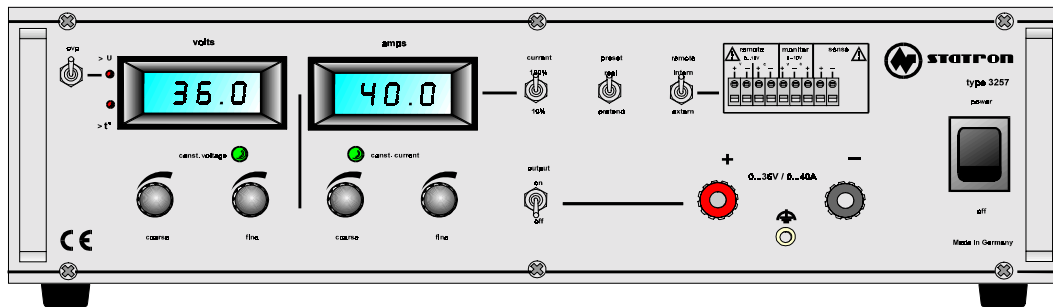
1440 W

Popis

- lineární regulace
- zkratuvzdorné
- automatický přechod provozu přístroje CV/CC
- testovací tlačítko pro nastavení omezení proudu (regulace proudového omezení)
- chlazení vzduchem (ventilátor)
- výstup oddělený od země

- vestavěné dálkové ovládání galv. oddělené
- vstup pro sensing
- předvolba pro napětí a proud
- monitorovací výstup galv. oddělený
- odpojitelná přepětová ochrana
- proudová lupa 1:10
- rukojeť pro uchopení na čelním panelu

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



techn. parametry

| Specifikace | Typ | 3257.0 | 3257.1 | 3257.3 | 3257.4 | 3257.5 |
|-------------|------------------------------|---|---------|---------|---------|--------------------------------------|
| DC | výstupní napětí | 0-18V | 0-36V | 0-72V | 0-150V | 0-300V |
| DC | výstupní proud | 0-50A | 0-40A | 0-20A | 0-8,0A | 0-4,0A |
| | CV stabilita (sítě +6/-10%) | 1mV | 1mV | 1,2mV | 1,5mV | 2mV |
| | CV stabilita (zátěž 0-100%) | 3mV | 3mV | 8mV | 10mV | 15mV |
| | CV zvlnění (Ueff) | 1mV | 1mV | 2mV | 3mV | 5mV |
| | CC stabilita (sítě +6/-10%) | 1mA | 1mA | 1mA | 1mA | 1mA |
| | CC stabilita (zátěž 0-100%) | 2mA | 2mA | 2mA | 2mA | 2mA |
| | CC zvlnění (I eff) | 15mA | 15mA | 15mA | 15mA | 20mA |
| | reg. čas při zátěži 10-100% | 30ms | 30ms | 30ms | 30ms | 30ms |
| | řídící napětí dálk. ovládání | 0 - 10 V DC | | | | |
| | linearita dálk. ovládání | 0,1% +/-5mV | | | | |
| | monitor. výstupní napětí | 0 - 10 V DC | | | | |
| | linearita monit. výstupu | 0,1% +/-5mV | | | | |
| | prahová hodnota OVP | Ua + 2V | Ua + 3V | Ua + 5V | Ua + 8V | Ua + 10V |
| | regulační prvky Ua / Ia | U/I 2x potenciometr 270° (hrubě a jemně) | | | | |
| | rozdílení | 0,05% | | | | |
| | výstupní charakteristika | U / I | | | | |
| | ukazatele | digitální ukazatele pro U a I 3-místný LCD | | | | |
| | výstup | 4 mm přístr. svorky | | | | 4 mm bezpečnostní přístrojové svorky |
| | 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 u 3257.4-5) | | | | |
| | třída přístroje | I. | | | | |
| | krytí | IP 30 | | | | |
| | vyrobena podle norem | DIN VDE 0551; DIN VDE 0875 díl 11 křivka B | | | | |
| | rozměry Š x V x H (mm) | 451x134x410 | | | | |
| | hmotnost | 31 kg | | | | |

při objednávání uveďte

- označení typu + popř. číslo volby

Sensing: Kompenzace napěťového úbytku na vodiči mezi zdrojem a spotřebičem. Projevuje se při délce vodičů nad 150 cm

OVP: Přepětová ochrana. Zvětší-li se výstupní napětí na svorkách o danou hodnotu, přístroj provede automaticky kompenzaci.

Chyby tisku a technické změny vyhrazeny !