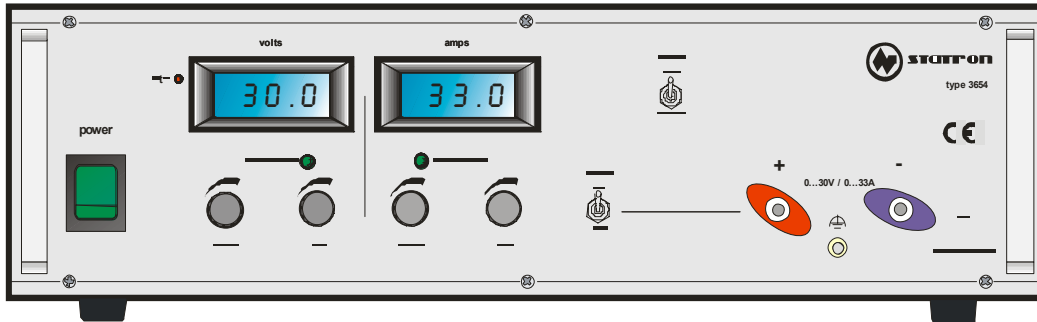




**Popis**

- regulace pomocí spínaného primáru
- zkratuvzdorné
- automatický přechod provozu přístroje CV/CC
- testovací tlačítko pro nastavení omezení proudu (regulace proudového omezení)
- chlazení vzduchem (řízený ventilátor)
- výstup oddělený od země
- sériový nebo paralelní provoz \*

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



**techn. parametry**

Specifikace	Typ	3654.1	3654.3
DC	výstupní napětí	0-30V	0-60V
DC	výstupní proud	0-33A	0-16A
	CV stabilita (sít' +10/-10%)	< 2mV	< 2mV
	CV stabilita (zátěž 0-100%)	< 10mV	< 8mV
	CV zvlnění (Ueff)	< 50mVss / < 6mVeff	< 66mVss / < 8mVeff
	CC stabilita (sít' +10/-10%)	< 2mA	< 2mA
	CC stabilita (zátěž 5-100%)	< 15mA	< 15mA
	CC zvlnění (I eff)	< 55mAss / < 22mAeff	< 100mAss / < 12mAeff
	reg. čas při zátěži 10-100%	< 2ms	< 2ms
	reg. čas při zátěži 100-30%	< 2ms	< 2ms
	regulační prvky Ua / Ia	U/I 2x potenciometr 270° (hrubě a jemně)	
	rozlišení	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	5 - 20 - 35°C	
	max. relativní vlhkost	85% při 35°C	
AC	vstupní napětí	230 V +10% / -10% 48-62Hz / max. 12A	
AC	bezpečnostní požadavky	EN61010; EN61558-2-17	
	třída přístroje	I.	
	krytí	IP 30	
	elmagetická kompatibilita	EN61204-3	
	rozměry Š x V x H (mm)	445x134x320	
	hmotnost	10,5 kg	

\* max. 150V se silnější ochrannou diodou

**při objednávání uveďte**

- označení typu + popř. číslo volby

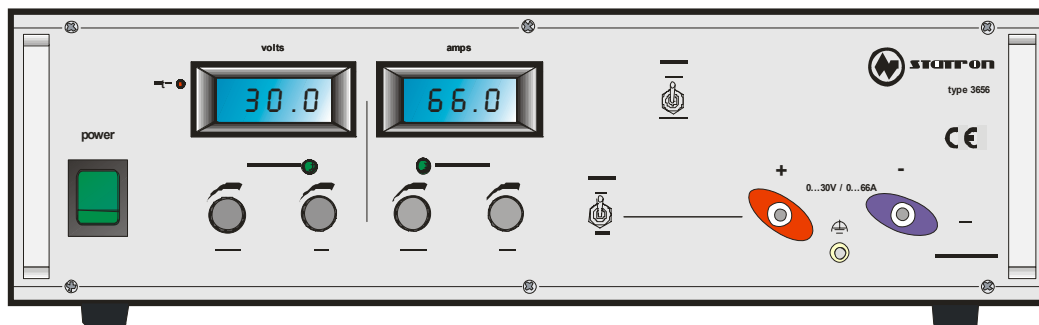
Chyby tisku a technické změny vyhrazeny !



**Popis**

- regulace pomocí spínaného primáru
- zkratuvzdorné
- automatický přechod provozu přístroje CV/CC
- testovací tlačítko pro nastavení omezení proudu (regulace proudového omezení)
- chlazení vzduchem (řízený ventilátor)
- výstup oddělený od země
- sériový nebo paralelní provoz

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



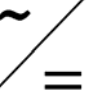
**techn. parametry**

Specifikace	Typ	3656.1	3656.3
DC	výstupní napětí	0-30V	0-60V
DC	výstupní proud	0-66A	0-33A
	CV stabilita (sít' +10/-10%)	< 2mV	< 2mV
	CV stabilita (zátěž 0-100%)	< 12mV	< 8mV
	CV zvlnění (Ueff)	< 50mVss / < 6mVeff	< 66mVss / < 8mVeff
	CC stabilita (sít' +10/-10%)	< 2mA	< 2mA
	CC stabilita (zátěž 5-100%)	< 15mA	< 15mA
	CC zvlnění (I eff)	< 110mAss / < 45mAeff	< 200mAss / < 25mAeff
	reg. čas při zátěži 10-100%	< 2ms	< 2ms
	reg. čas při zátěži 100-30%	< 2ms	< 2ms
	regulační prvky Ua / Ia	U/I 2x potenciometr 270° (hrubě a jemně)	
	rozlišení	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 - 20 - 35°C	
	max. relativní vlhkost	85% při 35°C	
AC	vstupní napětí	230 V +10% / -10% 48-62Hz / max. 12A	
AC	bezpečnostní požadavky	EN61010; EN61558-2-17	
	třída přístroje	I.	
	krytí	IP 30	
	elmagetická kompatibilita	EN61204-3	
	rozměry Š x V x H (mm)	445x134x410	
	hmotnost	16 kg	

**při objednávání uveďte**

- označení typu + popř. číslo volby

Chyby tisku a technické změny vyhrazeny !

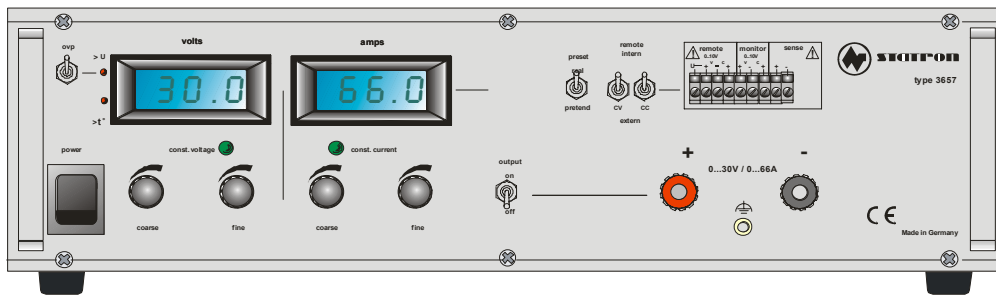


**Popis**

- regulace pomocí spínaného primáru
- zkratuvzdorné
- automatický přechod provozu přístroje CV/CC
- testovací tlačítko pro nastavení omezení proudu (regulace proudového omezení)
- vypínač pro odpojení výstupu
- chlazení vzduchem (řízený ventilátor)
- výstup oddělený od země
- sériový nebo paralelní provoz \*

- vestavěné dálkové ovládání galv. oddělené
- vstup pro sensing
- předvolba pro napětí a proud
- monitorovací výstup galv. oddělený
- odpojitelná přepětíová ochrana
- rukojeť pro uchopení na čelním panelu
- oddělené přepínače dálkového ovládání pro napětí a proud

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



**techn. parametry**

Specifikace	Typ	3657.1	3657.3
DC	výstupní napětí	0-30V	0-60V
DC	výstupní proud	0-66A	0-33A
	CV stabilita (sítě +10/-10%)	2mV	2mV
	CV stabilita (zátěž 0-100%)	< 12mV	< 8mV
	CV zvlnění (Ueff)	< 50mVss / < 6mVeff	< 66mVss / < 8mVeff
	CC stabilita (sítě +5/-10%)	< 2mA	< 2mA
	CC stabilita (zátěž 5-100%)	< 15mA	< 15mA
	CC zvlnění (I eff)	< 110mAss / < 45mAeff	< 200mAss / < 25mAeff
	reg. čas při zátěži 10-100%	< 2ms	< 2ms
	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)	
	rozlišení	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 bezp. přístrojové svorky
	provozní teplota	5 - 20 - 35°C	
	max. relativní vlhkost	85% při 35°C	
AC	vstupní napětí	230 V +6% / -10% 48-62Hz / 12A	
AC	bezpečnostní požadavky	EN61010; EN61558-2-17	
	třída přístroje	I.	
	krytí	IP 30	
	elomagnetická kompatibilita	EN61204-3	
	rozměry Š x V x H (mm)	445x134x410	
	hmotnost	16 kg	

\* max. 150V se silnější ochrannou diodou

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

Chyby tisku a technické změny vyhrazeny !