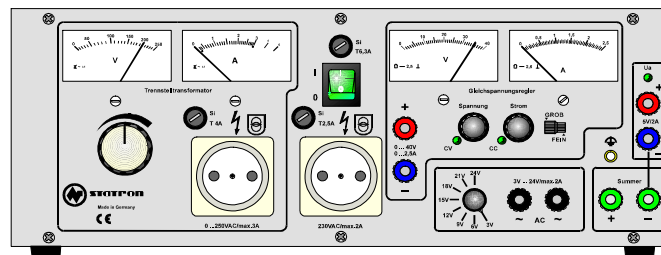
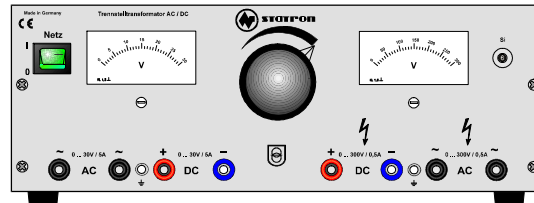
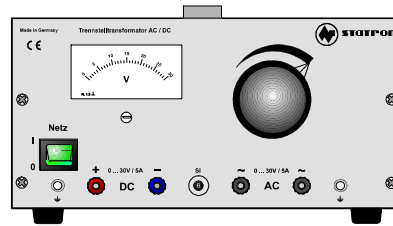


**STOTRON**
A.W.V.**Stolní laboratorní zdroje AC / DC
nestabilizované****Jmen. výkon****do 750 VA****Popis**

- termomagnetická pojistka
- galvanicky oddělený vstup a výstup
- robustní, přehledná konstrukce
- univerzální použití
- tester průchodnosti u 5311.3

**techn. parametry**

Specifikace	Typ	5311.0		5311.1		5311.2		5311.3		
		DC	AC	DC	AC	DC	AC	DC	AC	AC
* výstupní napětí		0-30V	0-30V	0-30V	0-30V	0-30V 0-300V	0-30V 0-300V	0-40V 5V	3-24V 0-250V	230V
* výstupní proud		5A	5A	10A	10A	5A 0,5A	5A 0,5A	0-2,5A 2A	2A 3A	2A
rozměry Š x V x H (mm)		260x140x250				360x140x250		445x180x330		
hmotnost		11kg		15kg		15kg		30kg		
CV stabilita síť +6/-10%		nestabilizováno						20mV 5mV	nestabilizováno	
CV stabilita (zátěž 0-100%)		nestabilizováno						40mV 30mV	nestabilizováno	
CV zvlnění (Ueff)		nestabilizováno						2mV 1mV	nestabilizováno	
ukazatele		napětí				napětí DC a AC		napětí a proud		
provozní teplota		0 - 50°C								
max. relativní vlhkost		90% 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 1500V AC								
třída přístroje		I.								
krytí		IP 30								
připojení vstupu		síťový vodič se zástrčkou								
připojení výstupu		4 mm zdířky, pro výstupní napětí do 250 V síťová zásuvka								
barva		čelní panel RAL 7035, skříňka RAL 7036								
vyrobena podle norem		DIN VDE 0551 ; DIN VDE 0875 díl 11 křívka B								

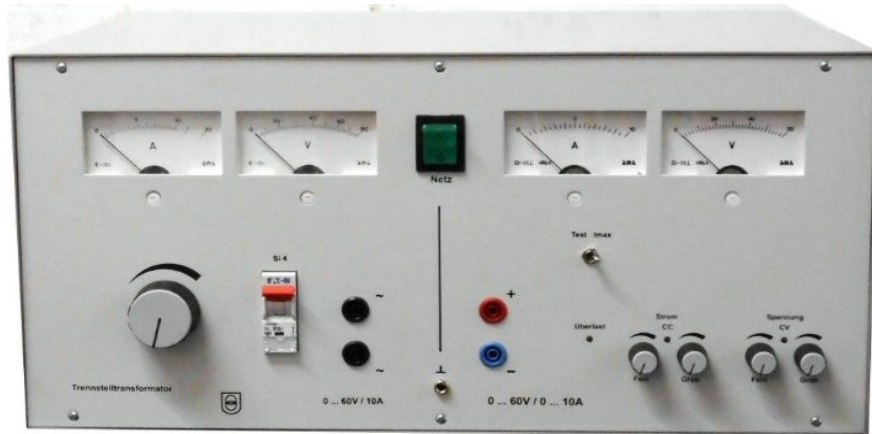
* jiná výstupní napětí a proud na objednávku

při objednávání uveďte

- označení typu

**STATRON**
A.W.V.**Stolní laboratorní zdroj DC / AC**
stabil. DC, nestabil. AC**Jmen. výkon****do 1200 VA****Popis**

- stejnosměrný zdroj napětí a regulovatelný autotransformátor v jedné skříňce
- zdroj napětí DC stabilizovaný, lze současně zatížit s AC výstupem
- zkratuvzdorný
- výstupy oddělené od země
- chlazení ventilátorem s regulovanými otáčkami
- oddělené ukazatele U, I pro AC a DC
- AC výstup jištěn termomagnetickým jističem

**techn. parametry**

Specifikace	Typ	5311.8	
		AC	DC
* výstupní napětí		0-60V	0-60V
* výstupní proud		0-10A	10A
rozměry Š x V x H (mm)		445x180x330	
hmotnost		38kg	
CV stabilita síť +6/-7%		nestabilizováno	5mV
CV stabilita (zátěž 0-100%)		nestabilizováno	50mV
CV zvlnění (Ueff)		nestabilizováno	4mV
CC stabilita síť +6/-7%		nestabilizováno	1mA
CC stabilita (zátěž 0-100%)		nestabilizováno	20mA
CC zvlnění (Ieff)		nestabilizováno	200mA
čas regulace zátěž 10-100%		30ms	kontinuálně s otáčením knoflíku
ukazatele		napětí a proud (analogové)	napětí a proud (analogové)
jištění		termomagn. jistič v AC větvi; DC - monitorování zkratu Ua a teploty chladiče	
provozní teplota		0 - 50°C	
max. relativní vlhkost		85% při 35°C	
AC vstupní napětí		230 V +6 / -7% 48-62Hz	
AC zkoušecí napětí		dle norem EN 61010 ; EN 61558--2-4	
třída přístroje		I.	
krytí		IP 30	
připojení vstupu		síťový vodič se zástrčkou	
připojení výstupu		4 mm zdířky, pro výstupní napětí do 250 V	
barva		čelní panel RAL 7035, skříňka RAL 7036	
elmag. kompaktnost		dle norem EN 61000-6-3 ; EN 61000-6-2	

* jiná výstupní napětí a proud na objednávku

při objednávání uveďte

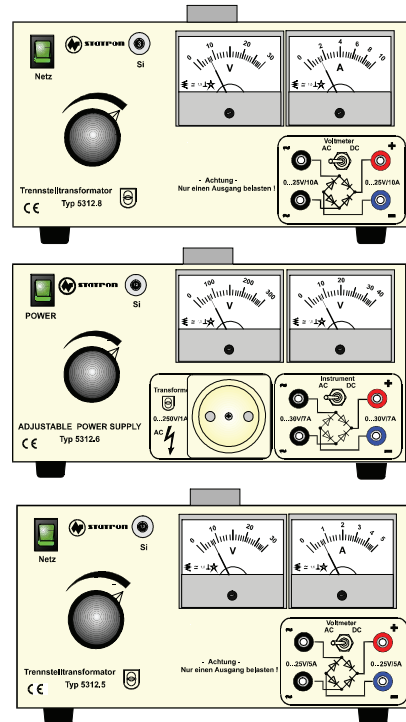
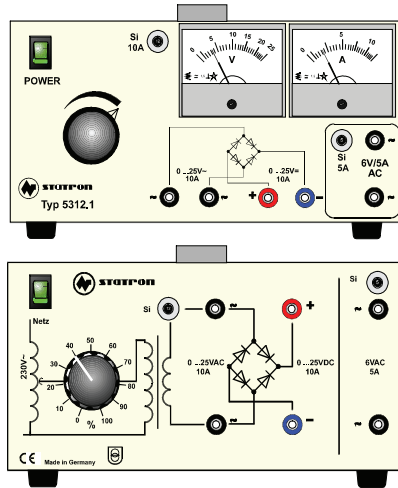
- označení typu

Chyby tisku a technické změny vyhrazeny !



Popis

- termomagnetická pojistka
- galvanicky oddělený vstup a výstup
- robustní, přehledná konstrukce
- univerzální použití
- pevné napětí 6V/5A AC (pouze u 5312.0 a 5312.1)



techn. parametry

	Typ	5312.0	5312.1		5312.5	5312.6	5312.8
		Specifikace	regulovatelný oddělovací transformátor				
AC* výstupní napětí		0 ... 25V	0 ... 25V		0 ... 25V	0 .. 250 V 0 ... 30 V	0 ... 30V
DC* výstupní napětí		0 ... 25V	0 ... 25V		0 ... 25V	0 ... 30 V	0 ... 30V
AC* pevné napětí		6V/5A			není		
		regulace AC/DC současně					
výstupní proud		10A	10A		5A	1 A 7 A	10 A
rozměry Š x V x H (mm)		260x140x210					
hmotnost		10kg	10kg		9,5kg	9kg	11kg
AC vstupní napětí		230V +6/-10% 50 Hz					
analogové ukazatele		nejsou	U,I		U,I		
třída přístroje		I.					
barva		RAL 7035/7036					
krytí		IP 30					
připojení vstupu		třížilová síťová šňůra					
připojení výstupu		4 mm bezpečnostní zdířky			4 mm bezp. zdířka a síťová zásuvka		4 mm bezp. zdířky
AC zkoušecí napětí		vstup-zem 1,5kV AC; vstup-výstup 1,5kV AC; výstup-zem 1500V AC					
provozní teplota		0 - 50°C					
max. relativní vlhkost		80% při 35°C					
vyrobena podle norem		DIN VDE 0551 ; DIN VDE 0875 díl 11 křívka B					

* jiná výstupní napětí a proud na objednávku

při objednávání uveďte

- označení typu + popř. číslo volby

Chyby tisku a technické změny vyhrazeny !



STATRON
A.W.V.

**Stolní laboratorní zdroje AC/DC
nestabilizované**

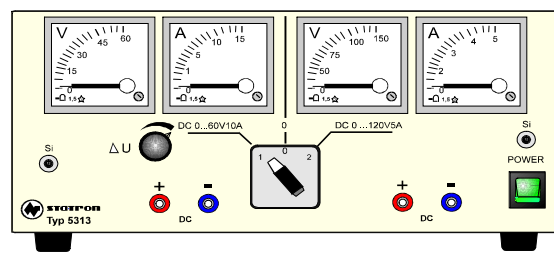
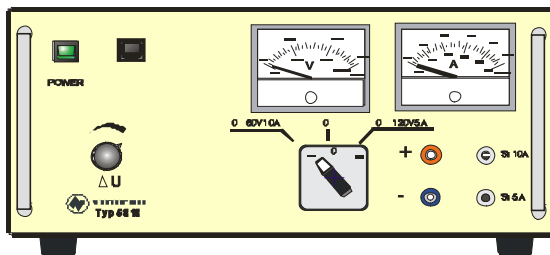
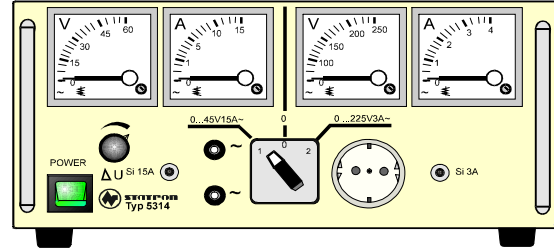
Jmen. výkon

do 675 W



Popis

- termomagnetická pojistka
- galvanicky oddělený vstup a výstup
- robustní, přehledná konstrukce
- univerzální použití
držadlo (mimo 5314.6)



techn. parametry

Typ	5313.4	5314.0	5314.6
Specifikace	regulovatelný oddělovací transformátor		
AC* výstupní napětí	není	0 ... 45V nebo 0 ... 225V	0 ... 25V a 6V/12V
DC* výstupní napětí	0 ... 60V nebo 0 ... 120V	není	0 ... 25 V
výstupní proud	max.10A nebo max.5A	max.15A nebo max.3A	max. 10A
rozměry Š x V x H (mm)	360x170x310	360x170x310	360x170x310
hmotnost	18kg	18kg	17kg
AC vstupní napětí	230V +6/-10% 50 Hz		
analogové ukazatele	U,I		
třída přístroje	I.		
barva	RAL 7035		
krytí	IP 30		
připojení vstupu	třížilová síťová šňůra s ochranným kolíkem		
připojení výstupu	4 mm bezpečnostní zdičky	4mm bezp. zdičky / zástrčka	4 mm bezpečnostní zdičky
AC zkoušecí napětí	EN 61010 ; EN 61558--2-4		
provozní teplota	0 - 50°C		
max. relativní vlhkost	90% při 35°C		
vyrobena podle norem	EN 61000-6-3 ; EN 61000-6-2		

* jiná výstupní napětí a proud na objednávku

při objednávání uveďte

- označení typu + popř. číslo volby

Chyby tisku a technické změny vyhrazeny !



STATRON
A.W.V.

**Stolní laboratorní zdroje AC/DC
nestabilizované**

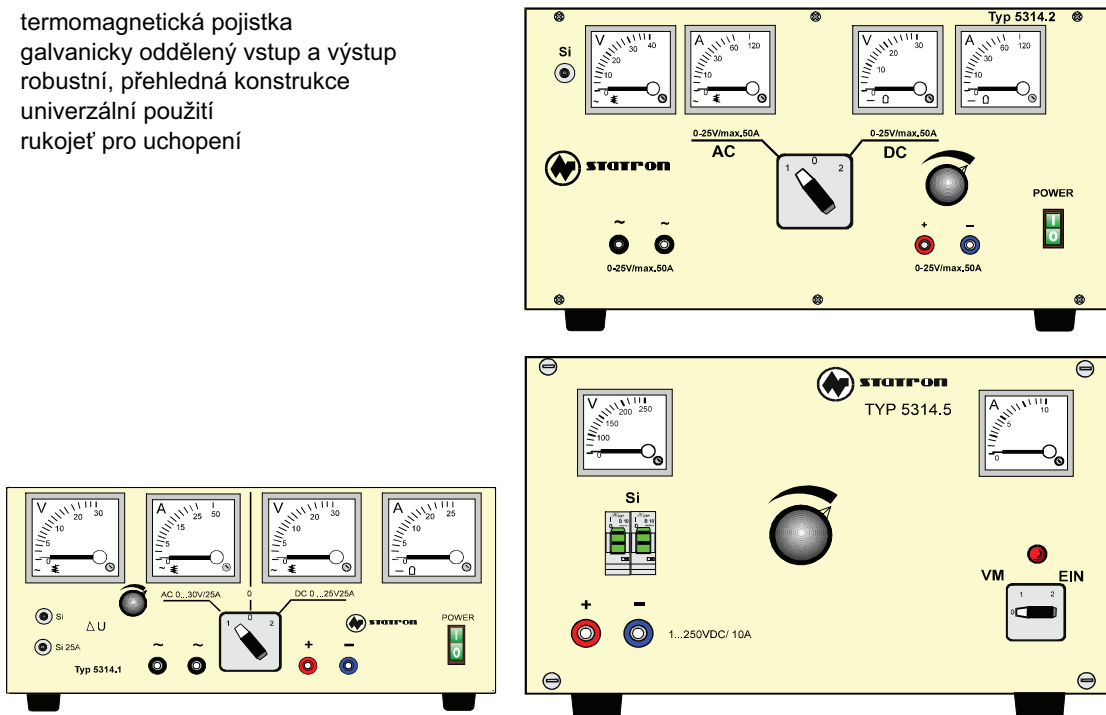
Jmen. výkon

do 2500 W



Popis

- termomagnetická pojistka
- galvanicky oddělený vstup a výstup
- robustní, přehledná konstrukce
- univerzální použití
- rukojeť pro uchopení



techn. parametry

Typ	5314.1	5314.2	5314.5
Specifikace	regulovatelný oddělovací transformátor		
AC* výstupní napětí	0 ... 30V	0 ... 30V	není
	AC/DC současně	AC/DC současně	
DC* výstupní napětí	0 ... 25V	0 ... 25V	1 ... 250V
výstupní proud	max.25A	max.50A	max.10A
rozměry Š x V x H (mm)	360x170x310	450x240x350	
hmotnost	25kg	37kg	50kg
AC vstupní napětí	230V +/-10% 50 Hz		
analogové ukazatele	U,I		
třída přístroje	I.		
barva	RAL 9002		
krytí	IP 30		
připojení vstupu	třížilová síťová šňůra		
připojení výstupu	4 mm bezpečnostní šroubovací zdířky		
AC zkoušecí napětí	vstup-zem 1,5kV AC; vstup-výstup 1,5kV AC; výstup-zem 1500V AC		
provozní teplota	0 - 50°C		
max. relativní vlhkost	90% při 35°C		
vyrobena podle norem	DIN VDE 0551 ; DIN VDE 0875 díl 11 křivka B		

* jiná výstupní napětí a proud na objednávku

při objednávání uveďte

- označení typu + popř. číslo volby

Chyby tisku a technické změny vyhrazeny !



STATRON
A.W.V.

**Stolní laboratorní zdroje AC / DC
stabilizované (pouze DC)**

Jmen. výkon

do 365 VA

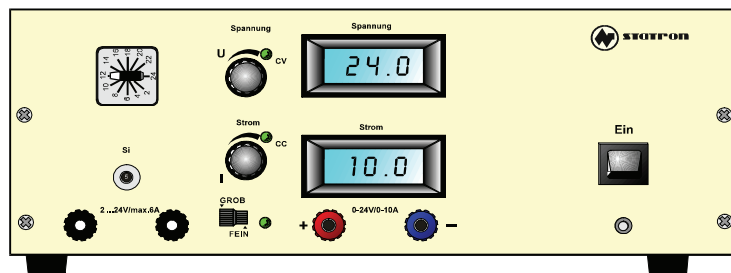
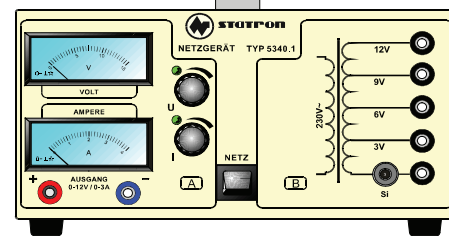
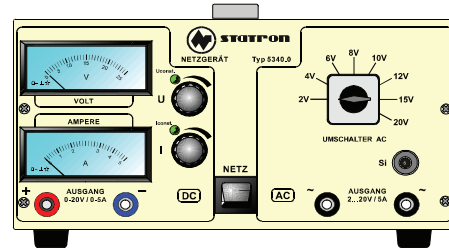


Popis

- lineární regulace
- zkratuvzdorné
- automatický přechod provozu přístroje CV/CC
- regulace výstupního napětí a proudu
- samostatné ukazatele U, I
- galvanické oddělení vstupu a výstupu
- konvenční chlazení
- výstup oddělený od země
- rukojeť pro uchopení
- výstup AC jištěný termopojistkou

CV = constant voltage (zdroj konst. napětí)

CC = constant current (zdroj konst. proudu)



techn. parametry

Specifikace	Typ	5340.0		5340.1		5340.6	
		DC	AC	DC	AC	DC	AC
* výstupní napětí		0-20V	2-20V	0-12V	0V;3V;6V;9V;12V	0-24V	2-24V
* výstupní proud		0-5A	max. 5A	0-3A	max. 3A	0-10A	max. 5A
CV stabilita síť +6/-10%		20mV	nestabilizováno	20mV	nestabilizováno	2mV	nestabilizováno
CV stabilita (zátěž 0-100%)		20mV	nestabilizováno	20mV	nestabilizováno	50mV	nestabilizováno
CV zvlnění (Ueff)		2mV	nestabilizováno	2mV	nestabilizováno	2mV	nestabilizováno
CC stabilita síť (+6/-10%)		2,5mA	nestabilizováno	2,5mA	nestabilizováno	3mA	nestabilizováno
CC zvlnění (I eff)		2mA	nestabilizováno	2mA	nestabilizováno	3mA	nestabilizováno
reg. čas při zátěži 10-100%		100µs	nestabilizováno	100µs	nestabilizováno	200µs	nestabilizováno
regulační prvky Ua / Ia		potem.	skok. přepínatelné	potem.	výstup na 4mm zdířky	potem.	skok. přepínatelné
výstupní charakteristika		U / I		U / I		U / I	
ukazatele		analog.	potisk na čel. panelu	analog.	potisk na čel. panelu	LCD	potisk na čel. panelu
ochrana		termopojistka na čelním panelu					
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.					
rozměry Š x V x H (mm)		260x140x230				360x150x230	
hmotnost		8kg		4kg		13kg	
vyrobeno podle norem		DIN VDE 0551 ; DIN VDE 0875 díl 11 křivka B					

* jiná výstupní napětí a proud na objednávku

při objednávání uveďte

- označení typu

Chyby tisku a technické změny vyhrazeny !



STATRON
A.W.V.

**Stolní laboratorní zdroje AC / DC
nestabilizované**

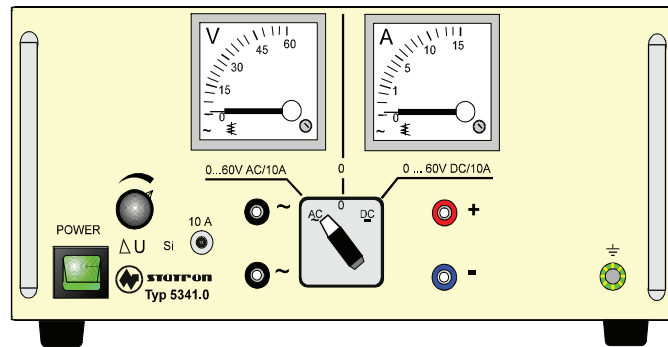
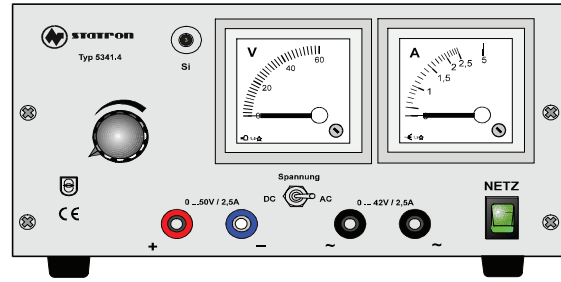
Jmen. výkon

do 600 VA



Popis

- regulace výstupního napětí
- samostatné ukazatele U, I
- galvanické oddělení vstupu a výstupu
- konvenční chlazení
- výstup oddělený od země
- rukojeť pro uchopení
- výstup AC jistěný termopojistkou



techn. parametry

Specifikace	Typ	5341.0		5341.4	
		DC	AC	DC	AC
* výstupní napětí		0-60V	0-60V	0-50V	0-42V
* výstupní proud		10A	10A	2,5A	2,5A
rozměry Š x V x H (mm)		360x170x310		360x150x230	
hmotnost		22kg		3kg	
CV stabilita (zátěž 0-100%)		nestabilizováno		nestabilizováno	
zvlnění (Ueff)		48%		5%	
usměrnění		usměrňovací můstek		usměrňovací můstek	
vyhlazení výst. napětí				elektr. kondenzátor	
ukazatele		analogové pro napětí a proud		analogové pro napětí a proud	
ochrana		termopojistka na čelním panelu, pojistka na vstupu, pojistka proti přehřátí transformátoru			
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.			
připojení vstupu		síťový vodič se zástrčkou			
připojení výstupu		4 mm bezpečnostní šroubovací zdířky			
barva		RAL 7036		RAL 7036, čelní panel stříbr. elox	
vyrobena podle norem		DIN VDE 0551 ; DIN VDE 0875 díl 11 křivka B			

* jiná výstupní napětí a proud na objednávku

při objednávání uveďte

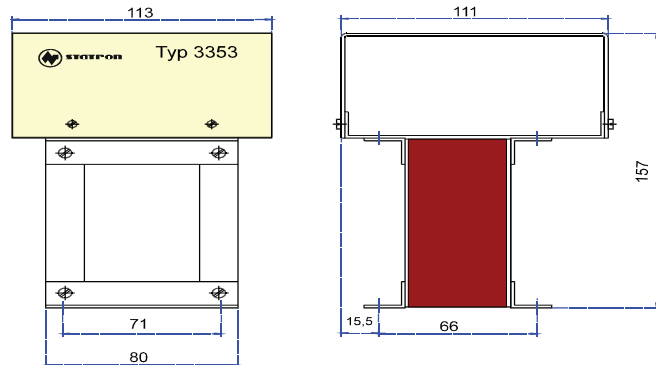
- označení typu

Chyby tisku a technické změny vyhrazeny !



Popis

- transformátorové moduly s usměrňovačem podle normy DIN VDE 0551 pro volnou vestavbu
- provedení: oddělený primár / sekundár
- vhodné pro vestavbu do skříní



techn. parametry

Specifikace	Typ	3351.0	3352.0	3353.0		3355.0	3354.0
DC* výstupní napětí		24V	24V	24V		24V	24V
DC* výstupní proud		1A	2,5A	5A		8A	12A
rozměry Š x V x H (mm)		111x130x113	111x145x113	111x160x113		111x223x113	
hmotnost		1,6 kg	2,3 kg	3,1 kg		4,5 kg	5,3 kg
AC vstupní napětí		230V +6%/- 10% 48-62Hz					
ukazatele		"napětí na výstupu" LED					
třída přístroje		I.					
barva		RAL 9002					
krytí		IP 00					
připojení vstupu		šroubovací svorky 2,5 mm ²					
připojení výstupu		šroubovací svorky 2,5 mm ²					
AC zkoušecí napětí		vstup - zem 1,5kV AC; vstup - výstup 3,75kV AC; výstup - zem 500V AC					
provozní teplota		0 - 35°C					
max. relativní vlhkost		80% při 35°C					
vyrobena podle norem		DIN VDE 0551 ; DIN VDE 0875 díl 11 křivka B					

* jiná výstupní napětí a proud na objednávku

volby

Nr.

5 síťové vstupní napětí 115V / 48-62Hz

při objednávání uveďte

- označení typu + popř. číslo volby

Chyby tisku a technické změny vyhrazeny !