

## LABORATORNÍ ZDROJ DIAMETRAL

**P130R51D, P230R51D**  
0~30V/0~4A (2 x 0~30V/0~4A); 5V/3A



- Transformátorové laboratorní zdroje s max. příkonem 160 / 320 W
- Regulovatelný zdroj 0~30 V / 0~4 A (2 tyto zdroje u P230R51D)
- Pevné napětí 5 V / 3 A
- Analogová regulace pomocí 2 potenciometrů - hrubě, jemně
- Digitální zobrazení zvlášť pro napětí a proud
- Možnost proudového omezení od 0,1 A do 4 A
- Indikace proudového omezení vizuálně i akusticky (možno vypnout)
- Napájecí napětí 230 V / 50 Hz
- Třída přesnosti měřicích přístrojů: 2

Technické specifikace:

	P130R51D	P230R51D
DC regulovatelný výstup	0~30 V / 0~4 A	2 x (0~30 V / 0~4 A)
DC pevný výstup	5 V / 3 A	
Zvlnění	typické zvlnění: < 2 mV; maximální zvlnění: 10mV	
Napěťová i proudová stabilita pro změnu sítě +6/-10%	cca 0,05%	
Maximální celkový příkon	160 W	320 W
Rozměry a hmotnost	172 x 164 x 282 mm; hmotnost cca 6,8 kg	172 x 244 x 282 mm; hmotnost cca 10 kg
Další funkce a parametry	ochrana proti špičkám při startu, paměť stavu výstupu před vypnutím, termostat chladiče s ventilátorem, samostatné vypínání výstupu, regulace hlasitosti akustické indikace	

## LABORATORNÍ ZDROJ DIAMETRAL

**L140R51D, L240R51D**  
0~40V/0~3A (2 x 0~40V/0~3A); 5V/3A



- Transformátorové laboratorní zdroje s max. příkonem 160 / 320 W
- Regulovatelný zdroj 0~40 V / 0~3 A (2 tyto zdroje u L240R51D)
- Pevné napětí 5 V / 3 A
- Analogová regulace pomocí 2 potenciometrů - hrubě, jemně
- Digitální zobrazení zvlášť pro napětí a proud
- Možnost proudového omezení od 0,1 A do 3 A
- Indikace proudového omezení vizuálně i akusticky (možno vypnout)
- Napájecí napětí 230 V / 50 Hz
- Třída přesnosti měřicích přístrojů: 2

Technické specifikace:

	L140R51D	L240R51D
DC regulovatelný výstup	0~40 V / 0~3 A	2 x (0~40 V / 0~3 A)
DC pevný výstup	5 V / 3 A	
Zvlnění	typické zvlnění: < 2 mV; maximální zvlnění: 10mV	
Napěťová i proudová stabilita pro změnu sítě +6/-10%	cca 0,05%	
Maximální celkový příkon	160 W	320 W
Rozměry a hmotnost	172 x 164 x 282 mm; hmotnost cca 6,8 kg	172 x 244 x 282 mm; hmotnost cca 10 kg
Další funkce a parametry	ochrana proti špičkám při startu, paměť stavu výstupu před vypnutím, termostat chladiče s ventilátorem, samostatné vypínání výstupu, regulace hlasitosti akustické indikace	

## LABORATORNÍ ZDROJ DIAMETRAL

**V130R50D, V140R50D, Q130R50D**  
0~30V/0~10A, 0~40V/0~10A, 0~30V/0~20A



- Transformátorové laboratorní zdroje s max. příkonem 320/620/660W
- Analogová regulace pomocí 2 potenciometrů - hrubě, jemně
- Digitální zobrazení zvlášť pro napětí a proud
- Možnost proudového omezení od 0,1 A do 10A (do 20A u Q130R50D)
- Indikace proudového omezení vizuálně i akusticky (možno vypnout)
- Napájecí napětí 230 V / 50 Hz
- Třída přesnosti měřicích přístrojů: 2

Technické specifikace:

	V130R50D	V140R50D	Q130R50D
DC regulovatelný výstup	0~30 V / 0~10 A	0~40 V / 0~10 A	0~30 V / 0~20 A
Zvlnění	typické zvlnění: < 2 mV; maximální zvlnění: 10mV		
Stabilita U a I pro změnu sítě +6/-10%	cca 0,05%		
Maximální celkový příkon	320 W	660 W	620 W
Rozměry a hmotnost	172 x 244 x 282 mm; cca 10 kg	172 x 244 x 282 mm; cca 10,3 kg	172 x 360 x 282 mm; cca 19 kg
Další funkce a parametry	ochrana proti špičkám při startu, paměť stavu výstupu před vypnutím, termostat chladiče s ventilátorem, samostatné vypínání výstupu, regulace hlasitosti akustické indikace		