



- Oddělené vypínání vstupů zdroje
- Ochrana proti přetížení odpojením zátěže od zdroje v závislosti na tepelné pojistce
- 0 až 40 V, 0 až 3 A a 5V/ 3A
- Indikace nastavených hodnot na LED displejích
- Režim CC a CV
- Oddělené měřicí přístroje pro U a I
- Malé výstupní zvlnění < 2mV

Laboratorní zdroje L240R51 D, L140R51 D a V140R50D jsou určeny do každé profesionální i amatérské laboratoře pro napájení i těch nejnáročnějších aplikací. Regulovatelná část zdrojů je vybavena měřicími přístroji jak pro napětí, tak i pro proud a hrubou a jemnou regulací napětí. Indikace omezení proudu je provedena blikající desetinnou tečkou na příslušném proudovém měřicím přístroji a přerušovaným zvukovým signálem. Tento zvukový signál lze dle potřeby vypnout.

Výstupy jednotlivých zdrojů jsou ovládány samostatným tlačítkem s kontrolkou pro jejich jednoduchou obsluhu. Díky tomu není nutno vypínat celý laboratorní zdroj při práci. Výstupy jednotlivých zdrojů se při zapnutí síťového vypínače připínají až po 2s. Tím je maximálně zamezeno tomu, aby napěťové špičky, vznikající při startu, nebyly přivedeny do připojeného zařízení.

Proti tepelnému přetížení jsou všechny modely vybaveny teplotním čidlem a ventilátorem, který v případě potřeby chladiče výkonových prvků ochladí na přijatelnou hodnotu. Model V140R50D je navíc pro případ poruchy ventilace vybaven tepelnou pojistkou, která v případě přehřátí chladičů odpojí napětí od výstupu.

Transformátory jsou dostatečně dimenzovány pro trvalou dodávku maximálního výkonu do zátěže.

	L240R51D	L140R51D	V140R50D
Napájecí napětí	230V / 50 Hz	230V / 50 Hz	230V / 50 Hz
Napětí regulované	2x 0 - 40V	1x 0 - 40V	1x 0 - 40V
Proud regulovaný	2x 0 - 3A	1x 0 - 3A	1x 0 - 10A
Napětí pevné	1x 5V	1x 5V	
Proud pevný	1x 3A	1x 3A	
Zvlnění	< 2mV	< 2mV	< 2mV
Typ měřicích přístrojů	Digital 3dig	Digital 3dig	Digital 3dig
Počet měřicích přístrojů	4	2	2
Přesnosti měřicích přístrojů	třída 2	třída 2	třída 2
Indikace omezení proudu	A / O	A / O	A / O
Možnost vypnutí akustické indikace	Ano	Ano	Ano
Blokování proti špičkám při startu	Ano	Ano	Ano
Samostatné vypínání výstupů	Ano	Ano	Ano
Termostat chladičů s ventilátorem	Ano	Ano	Ano
Celkový příkon max.	320 W	160 W	660 W
Rozměry	172 x 244 x 282	172 x 164 x 282	172 x 244 x 282
Barevné provedení	Černá	Černá	Černá
Záruka	24 měsíců	24 měsíců	24 měsíců