



Laboratorní zdroj V130R50D je vybaven jedním regulovatelným zdrojem s plynulou regulací napětí v rozsahu $0 \div 30 \text{ V}$ s omezením výstupního proudu $0,1 \div 10 \text{ A}$.

Laboratorní zdroj V140R50D je vybaven jedním regulovatelným zdrojem s plynulou regulací napětí v rozsahu $0 \div 40 \text{ V}$ s omezením výstupního proudu $0,1 \div 10 \text{ A}$.

	V130R50D	V140R50D
Napájecí napětí	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Napětí regulovatelné	$1 \times 0 \div 30 \text{ V}$	$1 \times 0 \div 40 \text{ V}$
Proud regulovatelný	$1 \times 0,1 \div 10 \text{ A}$	$1 \times 0,1 \div 10 \text{ A}$
Pevné napětí	-	-
Proud pevný	-	-
Zvlnění typické	2 mV	2 mV
Zvlnění maximální	15 mV	15 mV
Typ měřících přístrojů	888 LED	888 LED
Počet měřících přístrojů	2	2
Třída přesnosti měřících přístrojů	2	2
Celkový příkon max.	320 W	470 W
Rozměry v mm (v, š, h)	172 x 244 x 282	172 x 244 x 282
Barva	černá / šedá	černá
Váha	cca 10,1 kg	cca 10,3 kg

Společné vlastnosti DC laboratorních zdrojů

Regulovatelné části zdroje jsou vybaveny samostatnými měřicími přístroji LED pro napětí a proud.

Indikace omezení proudu je provedena blikající desetinnou tečkou na proudovém měřicím přístroji a přerušovaným zvukovým signálem, který lze vypnout.

Výstupy jednotlivých zdrojů jsou ovládány samostatným tlačítkem s kontrolkou a jsou vybaveny funkcí SOFT-START.

Výstupy jsou galvanicky oddělené.

Chladiče jsou vybaveny automatickým ventilátorem.

Indikace proudového omezení	akustická / optická
Možnost vypnutí akustické indikace	ano
Blokování proti špičkám při startu	ano
Samostatné vypínání výstupů	ano
Termostat chladičů s ventilátorem	ano

Společné vlastnosti AC laboratorních zdrojů

Výstupy jsou galvanicky oddělené od napájecí sítě.

Akustická indikace	ano
Blokování proti špičkám při startu	ano
Samostatné vypínání výstupů	ano

Společné vlastnosti všech přístrojů

Transformátor je dostatečně dimenzován pro trvalou dodávku maximálního výkonu do zátěže.

Elektronika je umístěna v robustním kovovém šasi s povrchovou úpravou Comaxit.