

LABORATORNÍ STŘÍDAVÝ ZDROJ AC250K2D-S

1 x 0 ÷ 255V / 2A stabilizovaný

Procesorem řízený stabilizovaný střídavý zdroj AC250K2D-S najde uplatnění především všude tam, kde je nutno napájet různá zařízení střídavým stabilizovaným napětím 0V ÷ 255V/1A. Jeho vlastnosti ocení zejména vývojoví technici, opraváři spotřební elektroniky, výrobní podniky a v neposlední řadě také odborné školy.

Výstupní napětí se získává transformací síťového napětí 230V/50Hz odděleným transformátorem. Díky tomu má výstupní napětí čistý sinusový průběh 50Hz. Minimální změna napětí je 1V. Zdroj je navíc vybaven omezením maximálního napětí pod heslem, ukládáním stavů zdroje před vypnutím a jejich opětovné vyvolání po zapnutí.

Ovládání zdroje se provádí pomocí klávesnice umístěné na čelním panelu přístroje nebo pomocí osobního počítače.

Zdroj je vybaven rozhraním RS232 a dodávaným software D-View lze zdroj řídit z počítače. Pomocí D-View lze neomezeně definovat procesy závislé na čase a napětí.

Nastavená a změřená hodnota napětí se zobrazuje na samostatných třímístných displejích LED.

Parametry

napájecí napětí:	230V/50Hz
výstupní frekvence:	50 Hz sinus
stabilita výstupního napětí:	1 ÷ 9V dle momentální konfigurace
stabilita výstupní frekvence:	závislá na stabilitě napájecí sítě
regulační krok napětí:	1V
výstupní proud:	2A
ovládání:	klávesnice / RS232
měřicí přístroj napětí:	3 místa LED
rozlišení:	1V
rozsah:	0 ÷ 290V
přesnost měřicího přístroje:	2,5% z rozsahu
pojistka napájecí sítě:	T 250V/4A
výstupní pojistka:	T 250V/2A
délka přívodního vodiče:	2m
blokování proti špičkám při startu:	ano
samostatné vypínání výstupu:	ano
barva:	černá / šedá
rozměry (v, š, h):	172 x 244 x 282mm
hmotnost:	cca 10,9 kg
záruka:	24 měsíců
výstupní napětí galvanicky oddělené od napájecí sítě:	ano