

Zdroj je primárně určen pro reformování elektrolytických kondenzátorů stejnosměrného meziobvodu frekvenčních měničů. Lze ho používat i jako přenosný regulovaný laboratorní zdroj.

Elektrické parametry:

- výstupní napětí: 0 až 1100V DC
- výstupní proud:
 - 2A pro napětí 0 až 550V
 - 1A pro napětí 1000V
- max. výkon: 1000W
- napájecí napětí: 230V / 50Hz

Ostatní vlastnosti:

- galvanicky izolovaný výstup od napájecí sítě a země
- proudové a výkonové omezení
- řízené vybíjení kapacitní zátěže po vypnutí zdroje
- mechanické provedení: přístrojová přenosná skříňka
- ovládání: grafický, dotykový TFT displej s tlačítky a otočným ovladačem pro nastavení parametrů

Nastavitelné parametry:

- výstupní napětí
- proudové omezení
- náběhová rampa napětí
- nastavení doby vypnutí po dosažení požadovaného napětí

Součástí dodávky jsou připojovací kabely s různými typy zakončení (banánky, krokosvorky a odizolované konce pro zapojení do svorkovnice).

Specifikace

Stabilita:	napětí $\pm 2V$, proud $\pm 10mA$
Nastavování:	napětí s krokem 1V proud s krokem 10mA čas rampy napětí 1 sek až 24 hod s krokem 1 sek
Provozní teplota:	0-35°C
Rozměry:	250 x 144 x 200 mm (bez madla) šířka x výška x hloubka

Formovací zdroj kondenzátorů

PSVD-1K-1000V-CF2

