

HVDC-10

منبع تغذیه ولتاژ بالا مستقیم (DC)

ویژگی ها :

- ✓ قابلیت تنظیم پیوسته ولتاژ
- ✓ دارای نمایشگر ولتاژ
- ✓ دارای سیستم محافظت
- ✓ گارانتی یکساله و خدمات پس از فروش



توصیف :

منابع ولتاژ بالا به طور گسترده در پژوهشگاه ها و آزمایشگاه های تحقیقاتی پلاسما و فیزیک و شیمی و برق یا در صنایع مختلف جهت مطالعه و بررسی خواص شیمیایی و ساختار مواد و ایجاد میدان استاتیک و تست های عایقی و جداسازی مواد کاربرد دارد.

منبع تغذیه ولتاژ بالا مستقیم، اختلاف پتانسیل بالایی را که دارای قطبیت مثبت یا منفی است تولید می کند. این دستگاه قابلیت تنظیم پیوسته و دقیق ولتاژ را دارا می باشد و دارای نمایشگر ولتاژ خروجی می باشد. این دستگاه در توان های مختلف تولید می شود.

منبع تغذیه ولتاژ بالا مستقیم	
ولتاژ کاری	برق شهر 230 VAC ± 50/60 Hz
ولتاژ خروجی	۱ - ۱۰ کیلوولت با قابلیت تنظیم پیوسته
جریان اتصال کوتاه خروجی	۱ - ۱۰ میلی آمپر (در حداکثر ولتاژ)
توان ماکزیمم	۵۰ وات
نمایشگر ها	کیلو ولت متر هشدار ولتاژ بالا در خروجی
محافظت ها	محافظت اضافه بار محافظت محافظت کارکرد
دمای کاری	۲۰ - ۶۰ + درجه سانتی گراد
وزن	۶ کیلوگرم
ابعاد	۲۵ * ۲۲ * ۱۲ سانتی متر

High Voltage Dc pulse Power Supply



Features :

- Continuously adjustable output voltage
- Voltage indicator
- Arc protection
- High efficiency
- One year warranty

Description

High voltage Dc power supplies are used for many applications in the industry and in plasma laboratories and have the ability to continuously change the voltage and Frequency values. Its high quality construction and ease of use have led to applications in the field of plasma devices.

Application

High voltage Dc power supply products meet a wide range of high performance demands. for example this device used to plasma laboratory centers and Universities and research centers, study of pollution of water and Air or physics & chemistry laboratory and other industries.

Technical data

DC HIGH VOLTAGE POWER SUPPLY	
Supply	AC line VAC $\pm$ 50/60 Hz
Output Voltage	1 – 10 kv continuously variable (According to the order)
Output Current	1 – 10 mA (According to voltage)
Output Power	50 w (According to voltage)
Indication	Operation lamp indication Kilo Voltmeter
Protection	Input supply Fast blow fuse in controlled supply High temp
Operating temperature range	-20 °C to +60°C
Weight	6Kg approximate
Dimension of the housing (W * H * D)	250 x 220 x 120 mm