

منبع تغذیه ولتاژ بالا متناوب (AC) مدل HVAC-2030

ویژگی ها :

- ✓ قابلیت تنظیم پیوسته ولتاژ و فرکانس
- ✓ دارای نمایشگر پیوسته ولتاژ و جریان و فرکانس
- ✓ گارانتی یکساله و خدمات پس از فروش



توصیف :

کاربرد :

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 پلاسما و تست های عایقی مواد و پردازش سطوح کاربرد دارد.

منبع تغذیه ولتاژ بالا متناوب اختلاف پتانسیل بالایی را با فرکانسی در محدوده کیلوهرتز ایجاد میکند. همچنین قابلیت تنظیم پیوسته ولتاژ و فرکانس را دارد و دارای نمایشگرهای دقیق و کالیبره شده جریان و ولتاژ و فرکانس خروجی می باشد. این دستگاه در توان های مختلف و در دو مدل با نمایشگر و بدون نمایشگر عرضه می شود.

منبع تغذیه ولتاژ بالا متناوب	
ولتاژ کاری	برق شهر 230 VAC ± 50/60 Hz
ولتاژ خروجی	۳ - ۲۰ کیلوولت با قابلیت تنظیم پیوسته
جریان خروجی	۱ - ۳۰ میلی آمپر
فرکانس	۹ - ۴۰ کیلو هرتز با قابلیت تنظیم پیوسته
نمایشگر ها	کیلو ولت متر (نمایشگر با دقت ۵ درصد) میلی آمپر متر (نمایشگر با دقت ۳ درصد) فرکانس متر (نمایشگر با دقت ۳ درصد)
محافظت ها	محافظت اضافه بار محافظت کارکرد
دمای کاری	۲۰- الی ۶۰ + درجه سانتی گراد
وزن	۸ کیلوگرم
ابعاد	۳۰ * ۲۵ * ۱۵ سانتی متر

High Voltage Ac Power Supply HVAC-2030



Features :

- ✓ Continuously adjustable output voltage and frequency
- ✓ voltage, current, and frequency indicator
- ✓ One year warranty

Description

High voltage AC 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 AC 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

AC HIGH VOLTAGE POWER SUPPLY	
Supply	AC line 230 VAC $\pm$ 50/60 Hz
Output Voltage	3 – 20 kV continuously variable
Output Current	1 – 30 mA
Frequency	9 – 40 kHz
Indication	Operation lamp indication Kilo Voltmeter (5%) Frequency Meter (3%) MiliAmper Meter (3%)
Protection	Input supply Fast blow fuse in controlled supply
Operating temperature range	-20 °C to +60°C
Weight	8 Kg approximate
Dimension of the housing (W * H * D)	30 x 25 x 15 cm