



شرکت مهندسی راستین الکترونیک پویا (رپکو)
سهامی خاص

REP-Pulse Gen-301,2,3



محصول دانش بنیان



ژنراتور پالس قدرت ۳۰۰۰

تولید پالس های مربعی قابل انتخاب



معرفی اجمالی محصول:

دستگاه پالس ژنراتور قدرت، تولید کننده پالس های الکتریکی است. این پالس تولید شده به صورت موج های مربعی بوده که با تعداد فرکانس معین، زمان و ولتاژ متناسب در تعداد مشخصی اعمال می شود. معمولاً با انتقال این پالس ها از طریق الکترودهای حیوانی / انسانی برای مهندسی ژنتیک استفاده میکنند. از کاربردهای دیگر این دستگاه در آزمایشگاه های الکترونیک، فیزیک و مهندسی پزشکی می باشد.

پالس ژنراتور قدرت با توان ۳۰۰۰ ولت در ۳ دامنه جریان متفاوت به بازار عرضه شده است. جریان ۱ آمپر در مدل REP-Pulse GEN-301، جریان ۲ آمپر در مدل REP-Pulse GEN-302 و جریان ۳ آمپر در مدل REP-Pulse GEN-303 قابل انتخاب است.



ویژگی های بارز:

- ◀ استفاده راحت و آسان
- ◀ دارای صفحه نمایشگر
- ◀ ابعاد کوچک و وزن کم
- ◀ تولید پالسهای دقیق و بسیار کم نویز
- ◀ تنوع در انتخاب

مشخصات دستگاه:

- ◀ قابلیت تنظیم فرکانس از DC تا 5KHZ با دقت ۰/۱ هرتز
- ◀ تولید پالس های مربعی دقیق و بدون نویز
- ◀ خروجی ولتاژ: از ۰ تا ۳۰۰۰ ولت
- ◀ قابلیت جریاندی در از ۱ تا ۳ آمپر در ۳ مدل متنوع
- ◀ تغذیه ورودی: 220VAC