

# Catalog

**GHVPS250-P**

High voltage power supply

**منبع تغذیه ولتاژ بالا**

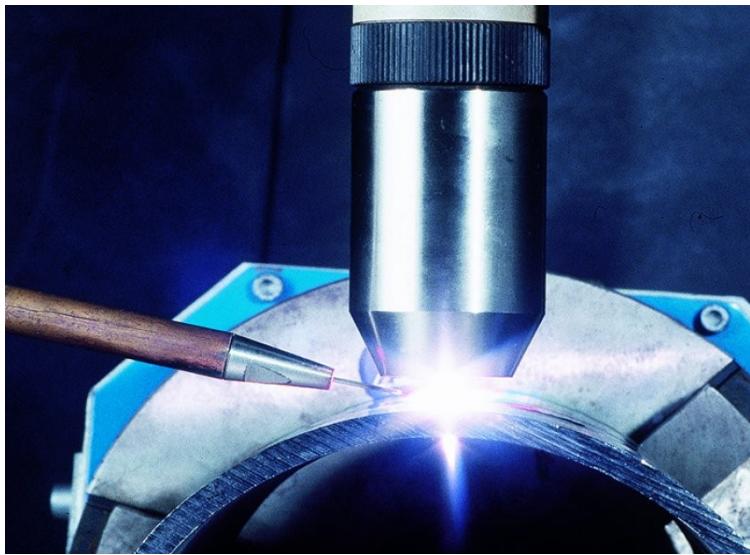
شرکت فناوران فیزیک نور

# مشخصات فنی دستگاه

<b>GHVPS250-P</b>	شناسه
۲۲۰ ولت ۵۰ تا ۴۰۰ هرتز	ورودی
۰ تا ۲۰ کیلو ولت	خروجی
۲۵۰ وات	بیشینه توان نامی
۲۰ تا ۴۰ کیلوهرتز	فرکانس
۴ تا ۵۰ درصد	چرخه کاری
-	وزن
<b>ویژگی‌ها</b>	

- کنترل دما هوشمند؛ با رسیدن دمای ترانزیستور قدرت به ۸۰ درجه سانتی گراد دستگاه به طور خودکار متوقف می‌شود.
- کنترل جریان هوشمند؛ این سامانه اجازه مصرف بیش از ۲۵۰ وات را به دستگاه نمی‌دهد.
- قابلیت کار دائمی و شبانه روزی؛ می‌توانید ۲۴ ساعته از دستگاه خروجی بگیرید.

# معرفی و آشنایی با کاربردهای پلاسما



Application:

1. Material industry
2. Electronic industry
3. The automotive industry
4. Oil and petrochemical industry
5. The environment
6. Textile environment
7. Medical industry
8. Energy

# معرفی دستگاه

یکی از راه های تولید پلاسما ، پتانسیل الکتریکی یا ولتاژ بسیار بالاست. منابع تغذیه ولتاژ بالا با شناسه GHVPS، به خوبی می توانند انرژی و ولتاژ لازم برای تولید پلاسمای سرد را فراهم سازند این دستگاه با توان نامی ۲۵۰ وات، منبع تغذیه مناسبی برای آزمایشگاه های پلاسما و چیدمان آزمایش های مرتبط با پلاسما می باشد. همچنین وجود سامانه های شده درون دستگاه، شرایط استفاده اینمن برای کاربران محترم را فراهم نموده است.

سری P این دسته از منابع تغذیه ، اشاره به توانایی کار دائم آن ها دارد . به همین دلیل از این دستگاه ها می توان در محیط های صنعتی با در نظر گرفتن توان دستگاه استفاده کرد . شایان ذکر است ، این دستگاه تست های اولیه میزان تحمل در شرایط کاری طولانی را توسط کارشناس شرکت پشت سر گذاشته است .

کاربران محترم توجه داشته باشند که استفاده از دستگاه منوط به مطالعه دقیق دستورالعمل آن است . پس به منظور جلوگیری از هر حادثه‌ی غیر قابل انتظاری ، حتماً قبل از استفاده از این دستگاه ها دفترچه راهنمای را به خوبی مطالعه نمایید .

# اجزا و ساختار دستگاه پنل جلویی



نشانی : استان اصفهان ، شهرستان کاشان ، بلوار مادر ، خیابان عدالت ، مرکز رشد دانشگاه کاشان  
شماره تماس : ۰۹۱۳۶۴۲۵۸۷۴ ( محمد رضا ناظری )