

شرکت پویافر آزما

مشخصات فنی دستگاه جعبه سلف مدل PFA210

شامل:

- ✓ بدنه از جنس فلز آنادایز شده
- ✓ دارای ۶ عدد ولوم با مقادیر و دامنه تغییرات 0.0-1.999999H
- ✓ دارای ۲ عدد ترمینال اتصال
- ✓ جریان سلف ها حداکثر 1A و در صورت استفاده از سلف 1H جریان آن حداکثر 50mA می باشد.
- ✓ وزن تقریبی ۱۰۰۰ گرم به ابعاد 6cm×18cm×20cm

محدوده های آزمایش:

برای بستن مدارهای الکتریکی به جای یک سلف می توان از جعبه سلف با دامنه تغییر وسیع تر استفاده نمود. استفاده از جعبه سلف پیچیدگی های ساختاری مدار را کمتر می نماید. در آزمایش های بهم بستن سری و موازی سلف ها، تحقیق قوانین الکترومغناطیس می توان از جعبه سلف استفاده نمود.

پایانه مثبت یک منبع تغذیه DC، 3A-30V را به ترمینال ورودی جعبه سلف و پایانه منفی آن را به ترمینال خروجی جعبه سلف وصل می نماییم. با چرخاندن هر یک از ولوم ها و قرار دادن آن بر روی عدد دلخواه می توانیم سلفی با ظرفیت مشخص شده بر روی سلکتور در مدار داشته باشیم.

نگهداری و تعمیر:

۱. قبل از اعمال ولتاژ ولوم ظرفیت سلف را در محدوده مورد نظر قرار داده و سپس با پیچ تنظیم مقدار آن را کم و یا زیاد نمایید.
۲. حداکثر ولتاژ اعمالی به پایانه ها ۳۰ ولت و حداکثر جریان قابل تحمل دستگاه ۱ آمپر می باشد.
۳. دستگاه در معرض تغییرات دمایی شدید قرار نگیرد.
۴. دستگاه را در محل های با رطوبت بالا و دارای گازهای خورنده قرار ندهید.
۵. نوسانات شدید برق می تواند باعث سوختن دستگاه شود.

شرایط گارانتی و خدمات پس از فروش:

خدمات ضمانت (گارانتی) شامل تعمیر یا سرویس دستگاه و ارائه خدمات رایگان جهت تعویض قطعات و دستمزد تعمیر بمدت یک سال میباشد، و خدمات پس از فروش بمدت ۱۰ سال در قبال پرداخت هزینه ها می باشد.

ولی ضمانتنامه در شرایط ذیل قابل اجرا نیست:

۱. صدمات و ضایعات ناشی از ضربه، سقوط، حمل و نقل، تماس یا نفوذ آب و موادشیمیایی، آتش یا حرارت زیاد، گرد و غبار شدید، نوسانات برق، رعد و برق و حوادث طبیعی،

۲. استفاده غلط از دستگاه یا مواردی خارج از سازگاری و استانداردهای تعیین شده برای دستگاه یا عمل نکردن به دستورالعملهای ذکر شده در دفترچه راهنمای دستگاه.
۳. صدمات و خرابی‌های ناشی از اتصال غلط یا ارتباط دستگاه با سایر دستگاه‌ها، تجهیزات و لوازم جانبی غیر سازگار یا معیوب
۴. دستگاه‌هایی که دستکاری شده یا توسط اشخاصی بجز نمایندگان شرکت پویا فرآزما تعمیر شود.

شرایط محیطی نصب و راه‌اندازی به شرح ذیل می‌باشد:

- ۱- کنتور برق تک فاز ۱۰ آمپر
- ۲- محدوده دمایی بین ۴۵ تا ۰ درجه سانتیگراد
- ۳- محدوده رطوبتی قابل تحمل برای دستگاه ۵۰٪ - ۱۰٪

شرایط کالیبراسیون:

دستگاه جعبه سلف می‌باشد و نیاز به کالیبره کردن ندارد.

آزمون تحویل دهی:

پیچ سلکتوری جعبه سلف را بر روی عدد دلخواه قرار داده و بوسیله یک RLC متر مقدار عددی سلف را خوانده و با عددی که پیچ سلکتوری نشان می‌دهد مقایسه نمایید.

جدول زمانبندی:

زمان				موضوع
۴	۳	۲	۱	
۵ روز				تدارکات و خرید قطعات
۳ روز				ساخت و مونتاژ دستگاه
۲ روز				کالیبراسیون و کنترل کیفی
۱۰ روز				تحویل دستگاه‌ها

