

از حسن انتخاب شما جهت خرید محصولات صنایع ابزار دقیق شیراز سپاسگزاریم .

امیدواریم که با مطالعه دقیق راهنما و آشنا شدن با طریقه نصب و استفاده از دستگاه ، از کیفیت بالای محصولات این شرکت بهترین استفاده را داشته باشید .

باتری شارژر برای شارژ کردن انواع باتری های تر و ژله ای موتورهای دیزلی استفاده می شود . باتری شارژر در دو سری DBC (شارژر با جعبه آلومینیومی) و سری PBC (شارژر با جعبه پلاستیکی) در مدل های زیر ارائه می گردد :



مدل	ولتاژ خروجی	جریان ورودی	جریان اتصال کوتاه	فیوز حفاظت خروجی
DBC1210	13.8 VDC	10.0 ADC	11 ADC	تند 15A SIZE:6.3*32mm
DBC2405	27.6 VDC	5.0 ADC	5.5 ADC	تند 10A SIZE:6.3*32mm
DBC2410	27.6 VDC	10.0 ADC	11 ADC	تند 15A SIZE:6.3*32mm
PBC1210	13.8 VDC	10.0 ADC	11 ADC	تند 15A SIZE:6.3*32mm
PBC2405	27.6 VDC	5.0 ADC	5.5 ADC	تند 10A SIZE:6.3*32mm

ویژگی های دستگاه

محدود کننده جریان

این دستگاه دارای محدود کننده جریان کامل می باشد بصورتیکه در حالت اتصال کوتاه (% ۱۱۰ جریان نامی) و در بازه دمایی استاندارد می تواند بصورت پیوسته کار کند .

بوست شارژر

در صورت فعال بودن این گزینه مقدار ولتاژ خروجی شارژر افزایش می یابد و جریان تا ۵۰% جریان نامی کاهش می یابد .

خروجی هشدار ترانزیستوری

هنگام وقوع هشدار نشانگرهای نوری روی دستگاه ، هشدار را مشخص میکنند .

عملکرد خروجی	نوع خروجی هشدار	هشدار	نشانگر نوری	
			قرمز	سبز
ولتاژ خروجی وصل	پیوسته	عملکرد نرمال	OF	ON
ولتاژ خروجی قطع	پیوسته	ورودی دستگاه بدون برق است و خروجی آن به باتری وصل شده	ON	OF
ولتاژ خروجی قطع	پیوسته	پلاریته معکوس (فیوز خارجی پریده است)	ON	ON

حفاظت در برابر پلاریته معکوس

تمامی مدل ها دارای دیود داخلی جهت حفاظت در برابر پلاریته معکوس می باشند و همچنین برای حفاظت بهتر فیوزی به صورت داخلی و سری در ترمینال های خروجی در نظر گرفته شده است .

اتصال سری-موازی

میتوان برای افزایش ولتاژ خروجی یا افزایش جریان خروجی دستگاه ها را بصورت سری و موازی وصل کرد . (تنها در صورتی می توان دستگاه ها را با هم سری یا موازی کرد ، که دارای مدل یکسان باشند)

اتصالات ورودی

از صحیح بودن اتصالات ورودی برق شهر (فاز ، نول و ارت) اطمینان حاصل نمایید .

محدوده ولتاژ ورودی AC از 150VAC تا 300VAC برای شارژرهای تک فاز (فاز به نول) می باشد . همچنین فرکانس عملکرد از 45Hz تا 450Hz می باشد .

اتصالات خروجی

هنگام اتصال خروجی شارژر به باتری به منظور عملکرد بهتر ، حداقل فاصله بین شارژر و باتری در نظر گرفته شود .

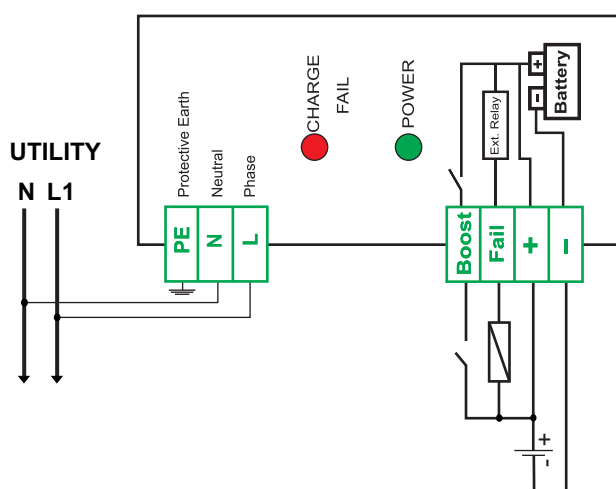
از محکم بودن پیچ های ترمینال و اتصالات اطمینان حاصل شود .

جهت اتصالات از سیم استاندارد (مشخصات در جدول ذکر شده است) استفاده شود .

شدت جریان نامی	اندازه سیم تا طول 5m	اندازه سیم تا طول 10m
5A	1.5mm ²	2mm ²
10A	2mm ²	2.5mm ²

نقشه اتصالات

نقشه اتصالات در مدل های : DBC2410 و DBC2405, DBD1210



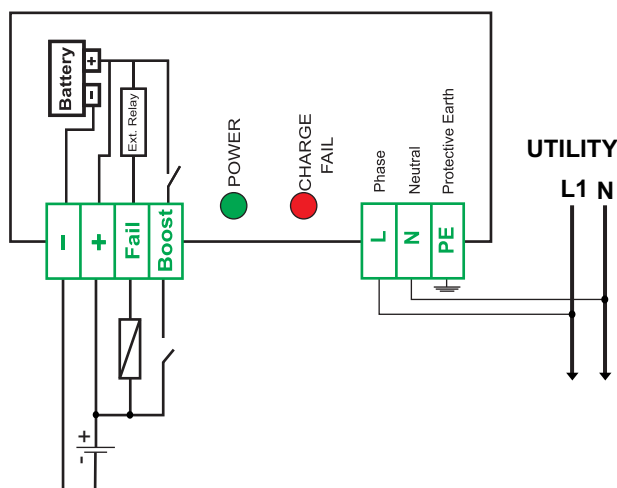
جهت آشنایی با سایر محصولات صنایع ابزار دقیق شیراز ، ما را در شبکه‌های اجتماعی دنبال کنید .

 www.cpig.ir

 @cpigshiraz

 shiraz.instrumentation

نقشه اتصالات در مدل‌های : PBC1210 و PBC2405



ضمانت کیفیت دستگاه

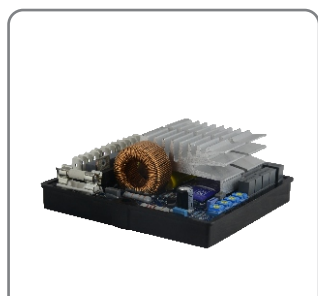
صنایع ابزار دقیق شیراز این دستگاه را از هرگونه عیب و نقص فنی در کیفیت ساخت مطابق با مشخصات مندرج در این راهنما به مدت یک سال تضمین می‌نماید .

در صورت بروز هرگونه اشکال در نصب و راه‌اندازی و یا نقص فنی دستگاه قبل از هر گونه اقدام به تعمیر با تلفن‌های خدمات پس از فروش تماس حاصل نموده و یا دستگاه را به مراکز فروش یا بوسیله پست به دفتر خدمات پس از فروش ارسال نمایید .

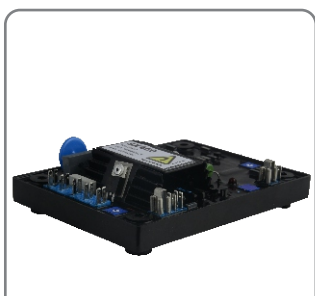
۱۲ ماه خدمات پس از فروش
۱۲ ماه گارانتی تعویض

دفتر خدمات پس از فروش

تلفن : ۰۲۱-۳۳۹۵۶۴۰۳
تلفکس : ۰۲۱-۳۳۹۲۱۵۴۶
آدرس: تهران. میدان بهارستان. ابتدای خیابان ملت. برج بهارستان. بلوک B. طبقه پنجم.
واحد ۵۲b کد پستی: ۱۱۴۱۶۶۵۱۷۷



رگولاتور ولتاژ



رگولاتور ولتاژ



برد کنترل دیزل ژنراتور



برد کنترل دیزل ژنراتور



مجموعه سه فاز



نمایشگر جریان