



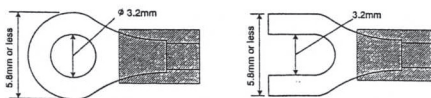
راهنمای نصب و راه اندازی دستگاه کسینوس فی متر عقربه ای دیجیتال

مشخصات و امکانات

- این دستگاه قابلیت اندازه گیری مقدار $\cos \phi$ برای بارهای تک فاز و سه فاز متعادل را دارا می باشد.
- ابعاد دستگاه: $96 \times 96 \times 96$ میلی متر
- دما و رطوبت مجاز محل نصب دستگاه 0°C to 50°C و $\text{RH} \leq 75\%$
- درجه حفاظت: (جلوی دستگاه)
- صفحه نمایش: عقربه ای : صفحه نمایش ۳۸ قسمتی
- دیجیتال: صفحه نمایش ۲ رقمی
- نوع نمایش : 7.Segment با نور قرمز (Super red)

● ترمینال: از نوع پیچ M3 با واشر مخصوص نگهداری سیم، جهت سیم بندی استاندارد می توانید از کابلشو با قطر داخلی ۳/۲ میلی متر استفاده نمایید.

همانند شکل



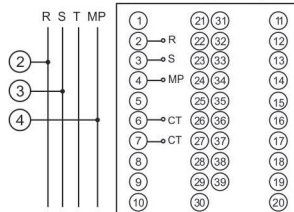
عملکرد دستگاه

این دستگاه به صورت سه فاز و تک فاز طراحی شده و به صورت اتوماتیک قابلیت تشخیص این دو حالت را دارد صفحه نمایش دستگاه شامل سه عدد 7.Segment برای نمایش مقدار عددی $\cos \phi$ و دود عدد LED برای نمایش حالت سلفی و خازنی می باشد. گستره نمایش دستگاه از 0.00 تا 1.00 یعنی از سلفی کامل تا خازنی کامل بوده که هر قدر این عدد بزرگتر باشد (به ۱ نزدیک تر باشد) اختلاف فاز کمتر بوده و بار به حالت مقاومتی نزدیک تر است. این نمایشگر شامل نمایش عقربه ای دیجیتال ۳۸ قسمتی نیز می باشد که هر بخش از آن حدوداً 0.026 می باشد.

لازم به ذکر است دستگاه زمانی کارکرد صحیح دارد که جریان فاقد هرگونه اعوجاجی باشد. در صورتی که جریان اعوجاج داشته باشد، دستگاه عدد ضریب توان را نشان خواهد داد.

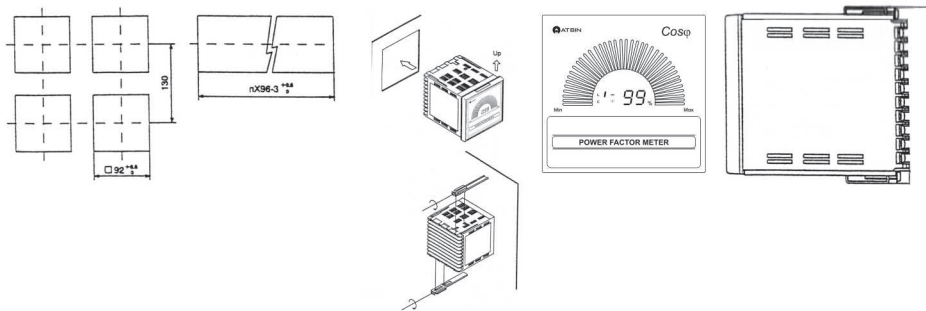
اتصالات پشت دستگاه

اتصالات در حالت سه فاز



نحوه نصب و اتصالات پشت دستگاه

در حالت تکفاز پایه های ۲ و ۴ به ترتیب به فاز و نول وصل می شوند. در حالت سه فاز نیز پایه های ۲ و ۳ به دو تا از فازها و سیم نول نیز به پایه ۴ وصل می شود. پایه های ۶ و ۷ نیز در هر دو حالت تکفاز و سه فاز به صورت سری در مدار قرار گرفته و از جریان نمونه برداری می کند.



ضمانت

- این دستگاه و عملکرد آن تا ۲ سال بجز در مواردی از قبیل استفاده نادرست یا نابجا یا ضربه در حمل ضمانت شده است.
- توجه داشته باشید عامل فروش محصولات آتبین باید فرم ضمانت را هنگام خرید دستگاه تکمیل نماید.
- در صورت بروز هرگونه مشکل در استفاده از محصولات آتبین موارد را با نمایندگی های فروش در سراسر کشور یا با بخش خدمات پس از فروش این شرکت به آدرس زیر در میان بگذارید.

تهران، خیابان ولیعصر، بین مطهری و بهشتی،

خیابان شجاعی، شماره ۲۰، ساختمان آتبین

تلفن: (۳۰ خط) ۸۸۷۲۲۶۲۶ و ۷۴-۰۷۴۶۰۱۴۶۰ ۸۸۷۱۱۶۷۶ فاکس:

سایت: www.atbinco.com پست الکترونیک: info@atbinco.com