



محافظ ولتاژ جریان قابل تنظیم



گوش بسپار به هارمونی JBH

کارایی

1. حفاظت ولتاژ قابل تنظیم (حفاظت در برابر نوسانات ولتاژ و دوفاز شدن) 2. حفاظت جریان قابل تنظیم

محافظ ولتاژ جریان تکفاز JBH محافظ کامل و هوشمند است که بصورت یکپارچه 3 محصول محافظ ولتاژ، محافظ جریان و نمایشگر ولتاژ و جریان را در خود جای داده است. این محصول، برق شهر را بعنوان ورودی خود دریافت کرده و برای حفاظت دقیق و قابل اطمینان تجهیزات الکتریکی و الکترونیکی شما، برق خروجی را بصورت خودکار بر مبنای مقادیر تنظیم شده ی ولتاژ و جریان قطع و وصل می کند. این محصول برای اندازه گیری مقادیر جریان مجهز به ترانس جریان داخلی بوده و نیاز به یک ترانس جریان خارجی را مرتفع می نماید. در صورت تجاوز مقادیر اندازه گیری شده ی ولتاژ یا جریان از محدوده ی تنظیم شده، دستگاه طبق زمان تاخیر در قطع تنظیم شده برای ولتاژ یا جریان، برق خروجی را قطع کرده و در صورت رفع خطای ولتاژ یا جریان بوجود آمده، پس از زمان تاخیر در وصل تنظیم شده، برق خروجی را وصل می کند. شایان ذکر است در این محصول 14 پارامتر متفاوت مربوط به ولتاژ، جریان و زمان قابل برنامه ریزی بر روی محصول می باشند.

شماتیک نصب



محافظ جان ترکیبی

محافظ JBH

فیوز مینیاتوری فرعی

اطلاعات فنی محصول

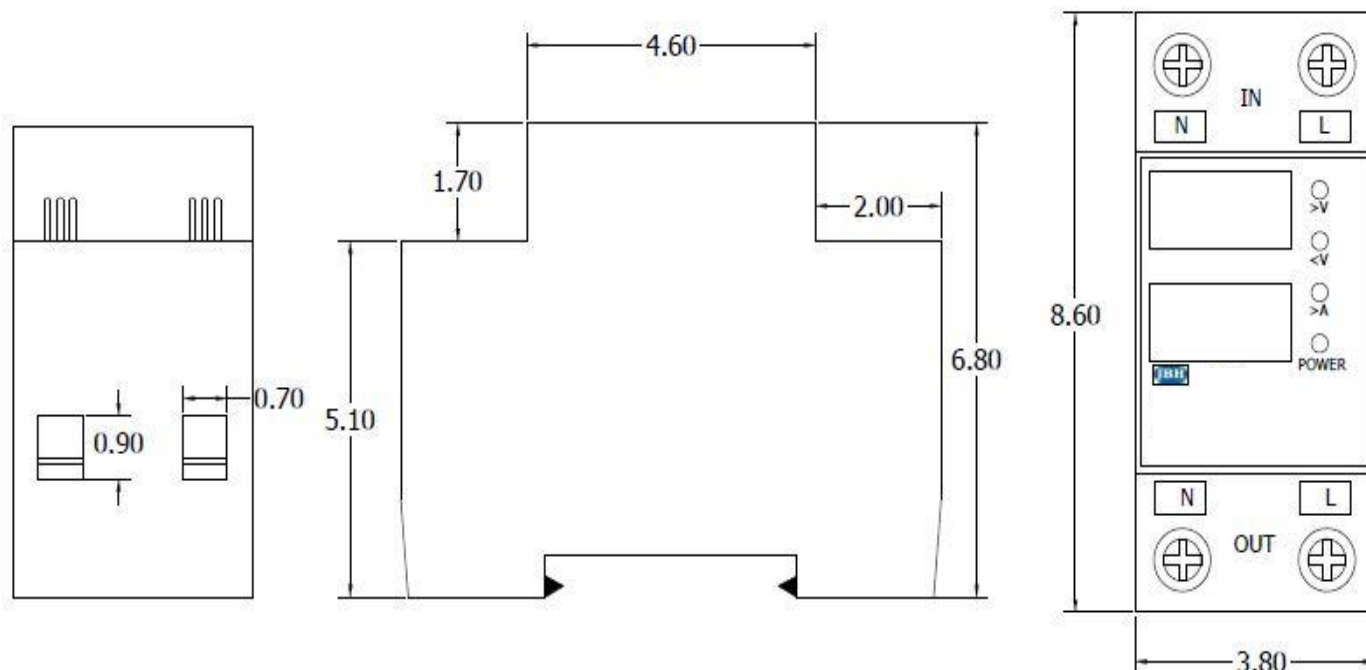
نام محصول	محافظ ولتاژ جریان JBH
مدل	CVP-S
ولتاژ نامی	220 VAC
فرکانس نامی	50/60 Hz
جریان نامی برای بارهای اهمی تیپ AC-7A	63A
جریان نامی برای بارهای سلفی تیپ AC-7B	25A
توان مصرفی	کمتر از 2 وات
عمر مکانیکی و الکتریکی	بیشتر از 100.000 سیکل

پارامترهای قابل تنظیم در محافظ ولتاژ جریان JBH

با دکمه روشن/خاموش امکان قطع و وصل رله خروجی فراهم شده است. برای ورود به صفحه تنظیمات، دکمه SET را فشرده و پس از ظاهر شدن پارامتر A1، با دکمه های جهت دار بالا و پایین مقدار مربوط به پارامتر A1 را به دلخواه تغییر داده و برای رفتن به پارامترهای بعدی از دکمه ی SET استفاده نمایید. برای ذخیره مقادیر دکمه SET را 3 ثانیه نگه دارید.

پیش فرض : 60s	1s-500s	(A1) محدوده تنظیم زمان راه اندازی اولیه
پیش فرض : 240V	230V-300V	(A2) محدوده تنظیم حد بالای ولتاژ
پیش فرض : 235V	225V-295V	(A3) محدوده تنظیم ریکاوری حد بالای ولتاژ در صورت تجاوز ولتاژ از مقدار حد بالای ولتاژ، خروجی قطع شده و در صورت برگشت ولتاژ به مقدار ریکاوری حد بالا، خروجی پس از زمان تاخیر در وصل تنظیم شده وصل می شود.
پیش فرض : 60s	1s-500s	(A4) محدوده تنظیم زمان تاخیر در وصل حد بالای ولتاژ
پیش فرض : 0.5s	0.1s-30s	(A5) محدوده تنظیم زمان تاخیر در قطع حد بالای ولتاژ
پیش فرض : 200V	140V-210V	(A6) محدوده تنظیم حد پایین ولتاژ
پیش فرض : 205V	145V-215V	(A7) محدوده تنظیم ریکاوری حد پایین ولتاژ در صورت افت ولتاژ از مقدار حد پایین ولتاژ، خروجی قطع شده و در صورت برگشت ولتاژ به مقدار ریکاوری حد پایین، خروجی پس از زمان تاخیر در وصل تنظیم شده وصل می شود.
پیش فرض : 60s	1s-500s	(A8) محدوده تنظیم زمان تاخیر در وصل حد پایین ولتاژ
پیش فرض : 0.5s	0.1s-30s	(A9) محدوده تنظیم زمان تاخیر در قطع حد پایین ولتاژ
پیش فرض : 25A	0.5A-63A	(A10) محدوده تنظیم حد بالای جریان
پیش فرض : 60s	1s-500s	(A11) محدوده تنظیم زمان تاخیر در وصل حد بالای جریان
پیش فرض : 1s	0.1s-30s	(A12) محدوده تنظیم زمان تاخیر در قطع حد بالای جریان
پیش فرض : 0	9.5% - +9.5%	(A13) محدوده تنظیم کالیبره ولتاژ
پیش فرض : 3	1 - 20	(A14) محدوده تنظیم تعداد خطا Off : قطع و وصل خودکار دستگاه پس از هر خطای جریان 1-20 : غیرفعال کردن حالت خودکار با تنظیم تعداد خطای جریان برای Off کلی محافظ. در این حالت، ادامه بکار دستگاه برای وصل خروجی منوط به بازنشانی دستی دستگاه می باشد.

ابعاد محصول



مفهوم LED های روی محصول

مفهوم	LED
روشن : خطای حد بالای ولتاژ	>V
روشن : خطای حد پایین ولتاژ	<V
روشن : خطای حد بالای جریان	>A
روشن : روشن بودن دستگاه	Power

موارد کاربرد

خانگی : 1. حفاظت مرکزی ساختمان با حذف محافظ برق های دارای سیم خانگی و جایگزین کردن با محافظ ولتاژ جریان JBH و نصب آسان محصول در جعبه فیوز برق ورودی واحد یا زیر کنترلر 2. محافظ مخصوص کولرگازی صنعتی : ماشین آلات صنعتی ، موتورهای تکفاز ، تابلو برق های تکفاز ، سردخانه ، سیستم تهویه ، کمپرسور ، CNC ، ماینر کشاورزی : حفاظت انواع کفکش ، شناور ، پمپ های ایستگاههای پمپاژ ، پمپ های آبیاری

مزایای رقابتی

1. نمایشگر مجزای ولتاژ و جریان برای پایش انرژی مصرفی
2. عدم نیاز به کنتاکتور اضافی بواسطه وجود رله قدرتمند داخلی
3. قابلیت تنظیم تمام پارامترها برای استفاده در تمام نقاط کشور
4. ابعاد مناسب به نسبت سایر محافظ ها
5. تلفیق 3 محصول محافظ ولتاژ ، رله کنترل بار و نمایشگرهای ولتاژ و جریان به منظور کاهش هزینه ، کاهش فضای اشغال شده داخل تابلو برق و کاهش سیم کشی

نکات مهم نصب

- ورودی برق شهری به قسمت IN وصل شده و خروجی محصول از پایه های OUT گرفته شود.
- فاز به L و نول به N وصل شود. شایان ذکر است که محصول ، فقط فاز را قطع و وصل می کند و نول همیشه وصل می باشد .
- دقت شود که برای اتصال سیم به کنتاکت ها حتما از وایرشو استفاده شود.
- از محکم و قابل اعتماد بودن اتصالات اطمینان حاصل کنید . اتصالات ضعیف احتمال بروز حریق را قوی تر می کنند.
- تنظیمات دستگاه فقط توسط افراد متخصص در برق انجام شود .

تجهیزات برای سالم ماندن ، از شما حفاظت می خواهند .