



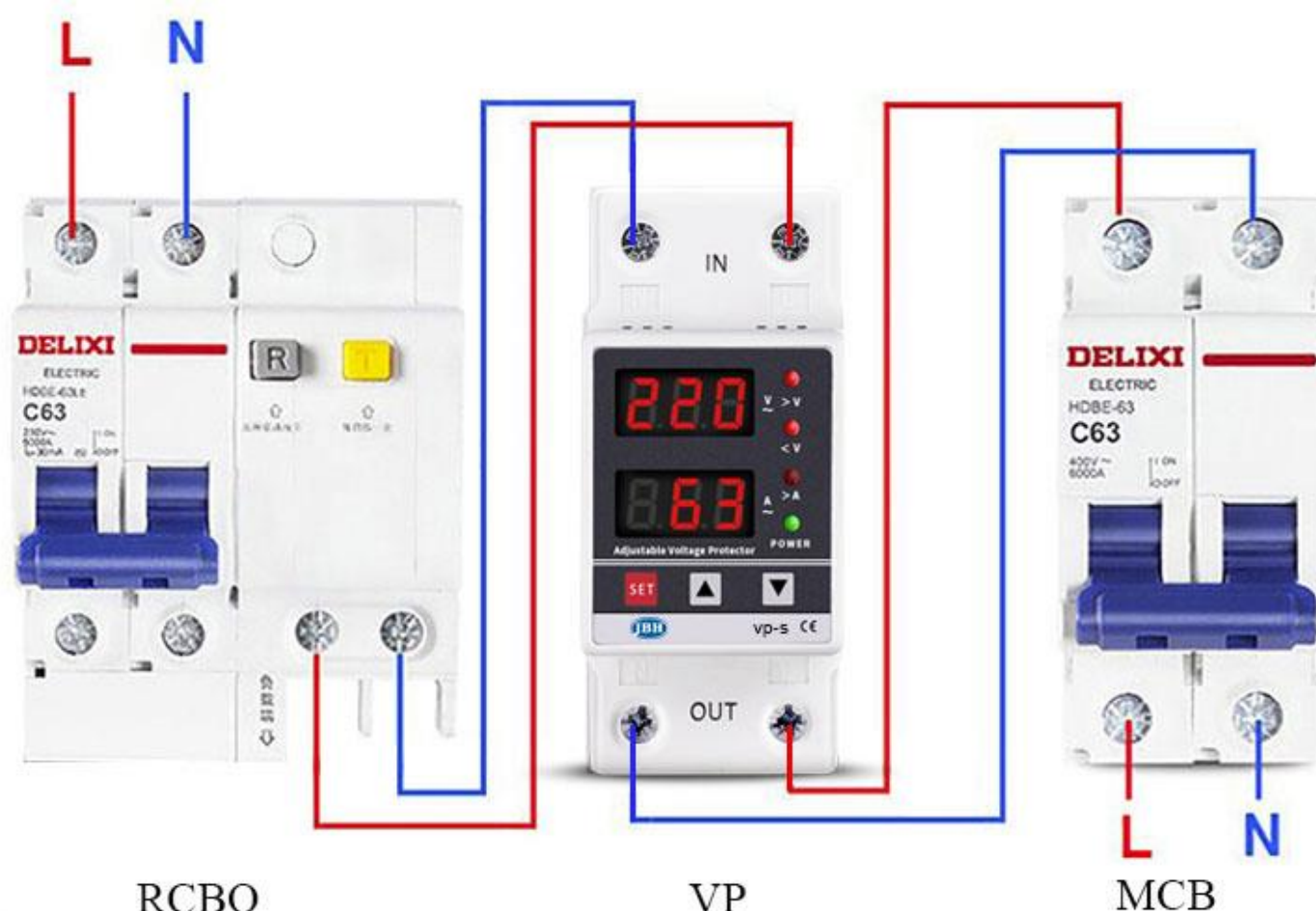
راهنمای راه اندازی  
محافظ ولتاژ تکفاز قابل تنظیم



گوش بسپار به هارمونی JBH

محافظ ولتاژ قابل تنظیم JBH، محافظ بسیار مطمئن و قابل اعتمادیست که برق شهر را بعنوان ورودی خود دریافت کرده و برای حفاظت دقیق تجهیزات الکتریکی و الکترونیکی شما، برق خروجی را بصورت خودکار بر مبنای مقادیر تنظیم شده ی کاربر قطع و وصل می کند. در صورت بروز هرگونه نوسان ولتاژ، دستگاه طبق زمان تاخیر در قطع تنظیم شده، برق خروجی را قطع کرده و در صورت نرمال شدن ولتاژ و برگشت آن به مقدار تنظیمی ریکاوری، پس از زمان تاخیر در وصل تنظیم شده، برق خروجی را وصل می کند. شایان ذکر است در این محصول ۱۰ پارامتر قابل برنامه ریزی وجود داشته که این محصول را به یک محصول کاربردی در هر نقطه از ایران با هر سطح ولتاژی تبدیل کرده است. این محصول دارای رله داخلی با قدرت ۶۳ آمپر برای بارهای اهمی و یا ۲۰ آمپر برای بارهای سلفی بوده که این به معنای بی نیازی کاربر از نصب کنتاکتور اضافی می باشد.

## شماتیک نصب



RCBO

VP

MCB

محافظ جان ترکیبی

محافظ ولتاژ JBH

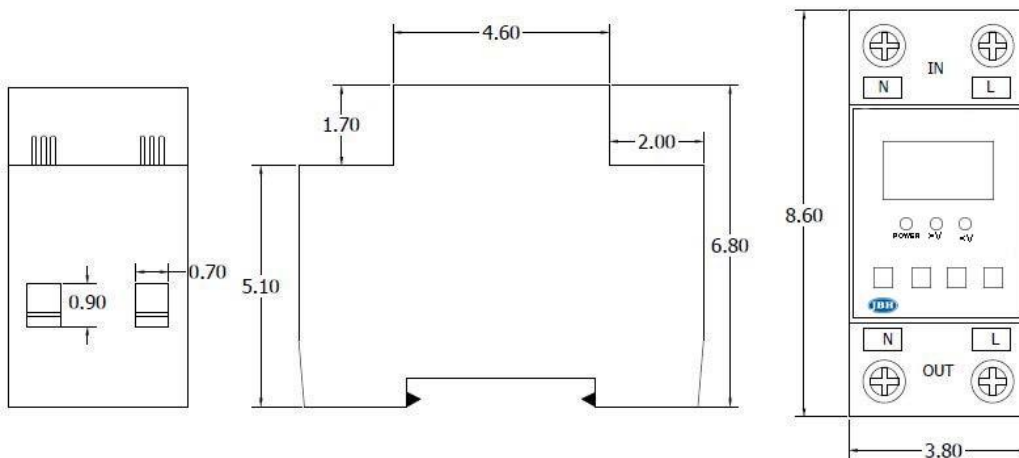
فیوز مینیاتوری اصلی

نام محصول	محافظ ولتاژ تک فاز JBH
مدل	VP-S
ولتاژ نامی	220 VAC
فرکانس نامی	50/60 Hz
جریان نامی برای بارهای تیپ	AC-7A / AC-7B
توان مصرفی	کمتر از ۲ وات
عمر مکانیکی و الکتریکی	بیشتر از ۱۰۰,۰۰۰ سیکل

### پارامترهای قابل تنظیم در محافظ آمپرولت JBH

بوسیله دکمه power امکان قطع و وصل دستگاه فراهم شده و برای ورود به صفحه تنظیمات ، دکمه SET را فشرده و پس از ظاهر شدن پارامتر P1 ، با دکمه های جهت دار بالا و پایین مقدار مربوط به پارامتر P1 ، را به دلخواه تغییر داده و برای رفتن به پارامترهای بعدی از دکمه ی SET استفاده نمایید . پس از تغییر مقادیر عملیات ذخیره بصورت خودکار انجام می شود.

پیش فرض: 10S	1S-500S	(P1) محدوده تنظیم زمان راه اندازی اولیه
پیش فرض: 270V	230V-300V	(U1) محدوده تنظیم حد بالای ولتاژ
پیش فرض: 250V	225V-295V	(U2) محدوده تنظیم ریکاوری حد بالای ولتاژ در صورت افزایش ولتاژ ، محافظ خروجی را قطع کرده و وصل مجدد خروجی منوط به برگشت ولتاژ به سطح ریکاوری حد بالا می باشد.
پیش فرض: 30S	1S-500S	(U3) محدوده تنظیم زمان تاخیر در وصل حد بالای ولتاژ
پیش فرض: 0.5S	0.1S-30S	(U4) محدوده تنظیم زمان تاخیر در قطع حد بالای ولتاژ
پیش فرض: 170V	140V-210V	(U5) محدوده تنظیم حد پایین ولتاژ
پیش فرض: 190V	145V-215V	(U6) محدوده تنظیم ریکاوری حد پایین ولتاژ در صورت کاهش ولتاژ ، محافظ خروجی را قطع کرده و وصل مجدد خروجی منوط به برگشت ولتاژ به سطح ریکاوری حد پایین می باشد.
پیش فرض: 30S	1S-500S	(U7) محدوده تنظیم زمان تاخیر در وصل حد پایین ولتاژ
پیش فرض: 0.5S	0.1S-30S	(U8) محدوده تنظیم زمان تاخیر در قطع حد پایین ولتاژ
	-9.5%-9.5%	(U9) محدوده تنظیم کالیبره ولتاژ



## مفهوم LED های روی محصول

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

## موارد کاربرد

خانگی : حذف محافظ برق های دارای سیم خانگی و جایگزین کردن با محافظ ولتاژ JBH و نصب آسان محصول در جعبه فیوز ورودی واحد یا زیر کنتور

صنعتی : ماشین آلات صنعتی ، موتورهای تکفاز ، بعنوان محافظ کنتاکتور در تابلو برق های تکفاز ، کمپرسور ، CNC ، ماینر

تجاری : تجهیزات پزشکی ، دستگاههای چاپ و لیزر

کشاورزی : انواع پمپ های کفکش ، پمپ های ایستگاههای پمپاژ ، پمپ های آبیاری

## نکات مهم نصب

- ورودی برق شهری به قسمت IN وصل شده و خروجی محصول از دو پایه 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.

تجهیزات برای سالم ماندن ، از شما حفاظت می خواهند .