



Innovation's Reward

راهنمای نصب و راه اندازی محافظ ولتاژ تکفاز غیر قابل تنظیم



VP-1F

آشنایی با محصول

محافظ ولتاژ تکفاز فیکس JBH دارای یک ورودی و خروجی است که در موقع بروز خطا برق خروجی را قطع میکند:

- حفاظت در برابر نوسانات ولتاژ
- حفاظت در برابر قطعی نول یا دوفاز شدن در صورت تجاوز مقادیر اندازه گیری شده ولتاژ از محدوده پیش فرض، دستگاه طبق زمان تنظیم شده، برق خروجی را قطع کرده و در صورت رفع خطا ولتاژ بوجود آمده، پس از زمان تاخیر برق خروجی را وصل می کند.

ابعاد این محافظ معادل دو کلید مینیاتوری است و بسادگی در جعبه فیوز نصب میشود.

جهت کاربردهای خانگی با انشعاب ۲۵ آمپر، محافظ ولتاژ ۴۰ آمپر مناسب است. دقیق شود که برای انشعابات ۳۲ و ۴۰ آمپر باید از محافظ ۳۶ آمپر استفاده گردد.

لازم به ذکر است که جهت حفاظت در مقابل اتصال کوتاه کماکان باید از کلید مینیاتوری استفاده نمود.

مزایا

۱. عدم نیاز به کنتاکتور اضافی بواسطه وجود رله قدرتمند داخلی
۲. تنظیم پیش فرض بر اساس مقادیر استاندارد مجاز سطح ولتاژ
۳. ابعاد مناسب جهت نصب در جعبه فیوز

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 زیرکتور صنعتی: ماشین آلات صنعتی، موتورهای تکفاز، کمپرسور، CNC، ماینر

تجاری: تجهیزات پزشکی، دستگاه های چاپ و لیزر

کشاورزی : انواع پمپ های کفکش، پمپ های ایستگاه های پمپاز، پمپ های آبیاری

دفتر مرکزی JBH : مشهد، بزرگراه آسیایی، بین پیامبر اعظم ۱۰۹ برج سپهر، واحد ۲۷۲

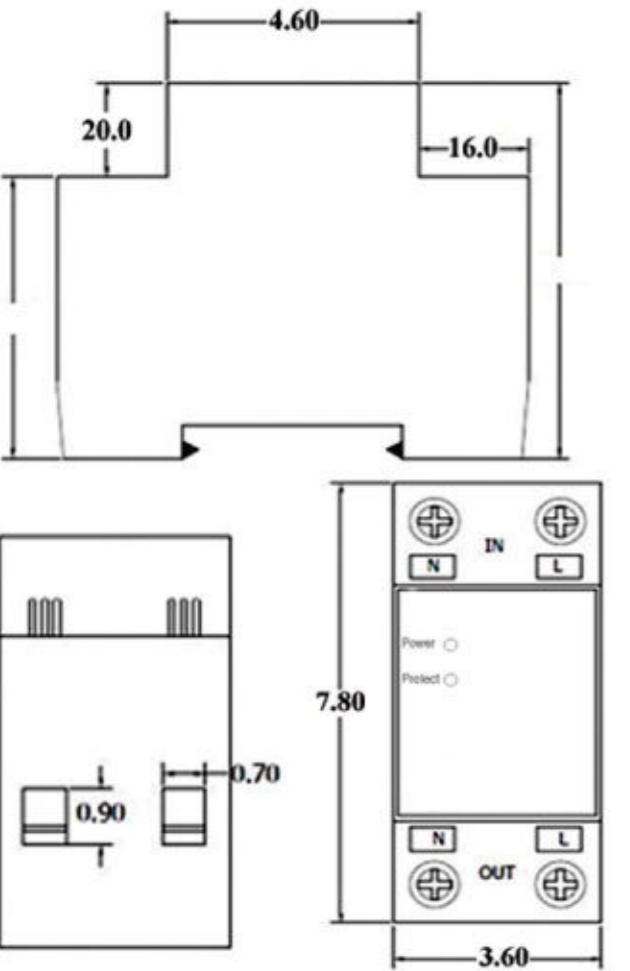
jbh.co

05136666401-10

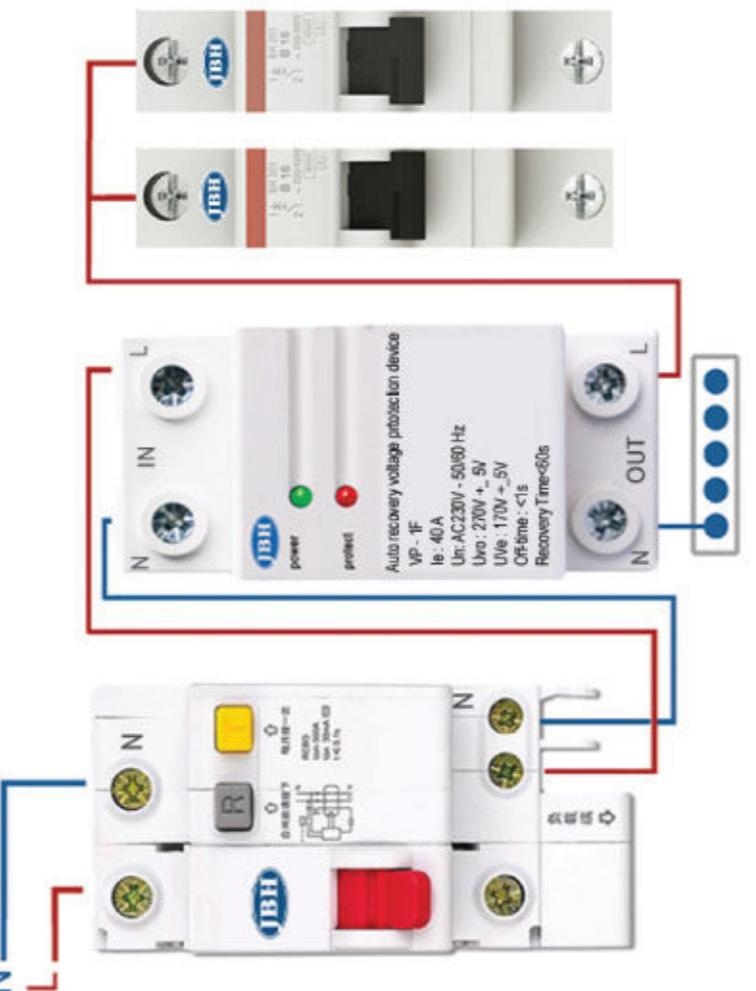
jbh-co.com

09120577506

ابعاد محصول



شماتیک نصب

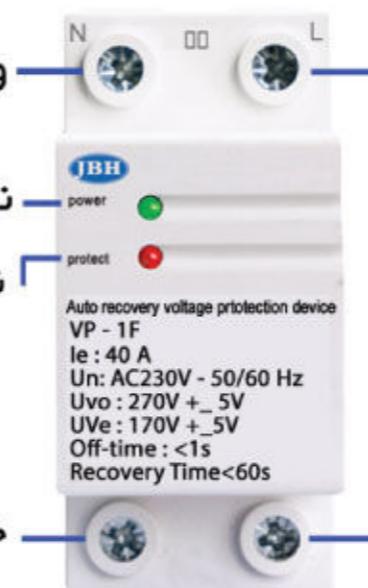


ورودی فاز ورودی نول

نشانگر برق ورودی

نشانگر حفاظت
(قطع خروجی)

خروجی فاز خروجی نول



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 محافظ فقط فاز را قطع و وصل میکند و نول همیشه وصل می باشد.

* دقیت شود که برای اتصال سیم به کنتاکت ها حتما از سر سیم استفاده شود.

* از محکم و قابل اعتماد بودن اتصالات اطمینان حاصل کنید. اتصالات ضعیف احتمال بروز حریق را قوی تر میکنند.

نام محصول	مشخصه
VP - 1F	مدل
220 VAC	ولتاژ نامی
50/60 Hz	فرکانس نامی
40 A	جریان نامی برای بارهای اهمی تیپ AC-7A
25 A	جریان نامی برای بارهای سلفی تیپ AC-7B
170 ... 270 V	حد ولتاژ بالا و پایین
30 s	زمان راه اندازی اولیه