



Innovation's reward

محافظ ولتاژ جریان قابل تنظیم



آشنایی با محصول

محافظ ولتاژ و جریان JBH محافظ کامل و هوشمندی است که بصورت یکپارچه سه محصول را در خود جای داده است :

۱. حفاظت در برابر نوسانات ولتاژ و دوفاز شدن
۲. حفاظت اضافه بار
۳. نمایشگر ولتاژ و جریان

این محصول دارای یک ورودی و خروجی است که در مواقع

همچنین برای اندازه گیری مقادیر جریان مجهز به ترانس جریان داخلی بوده و نیاز کاربر به یک ترانس جریان خارجی

در صورت تجاوز مقادیر اندازه گیری شده ی ولتاژ یا جریان از محدوده ی تنظیم شده ، دستگاه طبق زمان 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 تنظیم شده ، برق خروجی را وصل می کند.

شایان ذکر است در این محصول ۱۵ پارامتر متفاوت مربوط به

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

جهت کاربردهای خانگی با انشعاب ۲۵ و ۳۲ آمپر، محافظ ولتاژ و جریان ۳ آمپر مناسب است.

برای انشعابات ۵ آمپری میتوان از محافظ ولتاژ و جریان ۳ آمپر

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

موارد کاربرد

خانگی :

۱. 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 کنتور
۲. محافظ مخصوص کولر گازی

صنعتی :

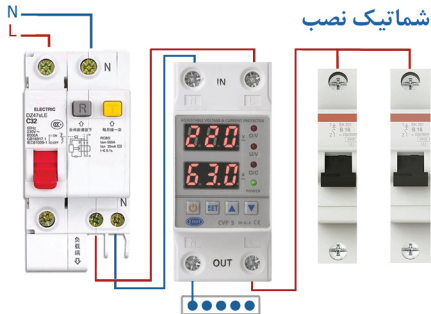
ماشین آلات صنعتی ، موتورهای تکفاز ، تابلو برق های تکفاز ، سردخانه ، سیستم تهویه ، کمپرسور ، CNC ، ماینر

کشاورزی :

حفاظت انواع کفکش ، شناور ، پمپ های ایستگاه های پمپاژ ، پمپ های آبیاری ، پمپ های کف کش و لجن کش تکفاز

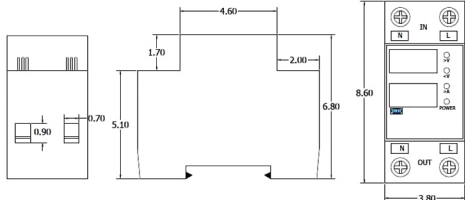
مزایا

۱. نمایشگر مجزای ولتاژ و جریان برای پایش انرژی مصرفی
 ۲. عدم نیاز به کنتاکتور اضافی بواسطه وجود رله قدرتمند داخلی
 ۳. قابلیت تنظیم تمام پارامترها برای استفاده در تمام نقاط کشور
- ابعاد مناسب جهت نصب در جعبه فیوز
۵. تلفیق سه 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



شماتیک نصب

ابعاد محصول



پارامترهای قابل تنظیم در محافظ ولتاژ جریان

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 E با دکمه های جهت دار بالا و پایین مقدار مربوط به پارامتر را به دلخواه تغییر داده و برای رفتن به پارامترهای بعدی از دکمه ی SET استفاده نمایید. برای ذخیره مقادیر دکمه SET را ۳ ثانیه نگه دارید.

نکات مهم نصب

* ورودی برق شهر 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 سرسیم 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 برقی انجام شود.



نام محصول	محافظة ولتاژ جریان JBH
مدل	CVP-S
ولتاژ نامی	220 VAC
فرکانس نامی	50/60 Hz
جریان نامی برای بارهای اهمی تپ AC-7A	□ 63A □ 80A
جریان نامی برای بارهای سلفی تپ AC-7B	32A / 50A
توان مصرفی	کمتر از 2 وات
عمر مکانیکی و الکتریکی	بیشتر از 100.000 سیکل



بازگشت به تنظیمات اولیه : کلید ▼ را بمدت ۱۵ ثانیه بفشارید.
مشاهده آخرین خطای رخ داده : کلید ▲ را بمدت ۱۵ ثانیه بفشارید.