



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 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
۴. 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



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.

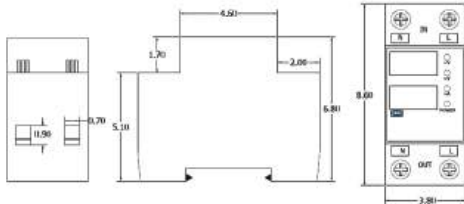
* دقت شود که برای اتصال سیم به کنتاکت ها حتما از سرسیم استفاده شود.

* از محکم و قابل اعتماد بودن اتصالات اطمینان حاصل کنید.

اتصالات ضعیف احتمال بروز حریق را قوی تر می کنند.

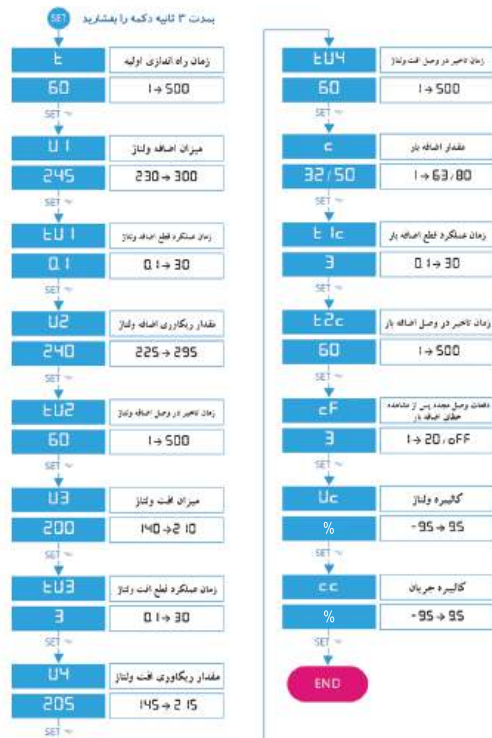
* تنظیمات دستگاه فقط توسط افراد متخصص در برق انجام شود.

ابعاد محصول



نشانگر اضافه ولتاژ
نشانگر افت ولتاژ
نشانگر اضافه بار
نشانگر وضعیت رله
دکمه تنظیم مقادیر
ترمینالهای ورودی
ترمینالهای خروجی

نام محصول	محافظ ولتاژ جریان JBH
مدل	CVP-5
ولتاژ نامی	220 VAC
فرکانس نامی	50/60 Hz
جریان نامی برای بارهای اهمی لپ	AC-7A □63A □80A
جریان نامی برای بارهای سلفی لپ	AC-7B 32A / 50A
توان مصرفی	کمتر از 2 وات
عمومیت ایمنی 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.

