AEEJ

محافظ ولتاژ-جریان مرکزی
CVP-SPE-63

جهت مشاهـده آخریـن خطا کلید ▲ را به مدت ۵ ثانیه نگه‌دارید.

جهت بازگشت به تنظیمات اولیه کلید ▼ را به مدت ۵ ثانیه نگه دارید.

معرفی

محافظ برق آیجز با قابلیت حفاظت از نوسان‌های مخرب ولتاژ و اضافه جریان، بهترین گزینه جهت حفاظت از تجهیزات برقی حساس شما می‌باشد.

حفاظت‌ها

- VI حفاظت اضافه ولتاژ
- VI حفاظت افت ولتاژ
- حفاظت از ولتاژهای ضربه
- حفاظت دو فاز شدن یا قطعی نول
- PL حفاظت در برابر قطع و وصل سریع شبکه (پلک برق)
- AI حفاظت اضافه بار یا اضافه جریان

قابلیت‌ها

- نمایشگر ولتاژ و جریان
- نمایشگر خطا و وضعیت قطع و وصل
- قابلیت ذخیره آخرین خطا
- قابلیت بازگشت به تنظیمات اولیه
- قابلیت تنظیم ۵ پارامتر اصلی (ولتاژ- جریان- زمان)
- رله داخلی ۶۳ آمپری مناسب جهت انواع انشعابات
- کنتوری ۲۵ و ۳۲ آمپری

روش نصب

مشخصات فنی

۱	ولتاژ تغذیه	230...400 Vac
۲	دمای کارکرد	-30 ... 70 Celsius
۳	فرکانس نامی	50Hz/60Hz
۴	مصرف برق داخلی	<2W
۵	دوام الکتریکی	مرتبه 100.000
۶	دقت اندازه‌گیری	<1%
۷	ولتاژ عایقی	600Vac
۸	درجه حفاظتی	IP40
۹	رطوبت	<90%
۱۰	کلاس جریانی	63A بارهای اهمی 25A بارهای سلفی
۱۱	سرعت عملکرد	<300ms

تنظیمات

کلیـد SET را به مدت ۳ ثانیه نگه‌دارید تا مقادیـر شروع به چشمک زدن کند.

کلید SET را فشار دهید

سپس با کلیدهای ▲ و ▼ زمان تاخیر در راه‌اندازی dt را تنظیم کنید!

محدوده تنظیم ۱ الی ۵۰۰ ثانیه،

مقدار پیش فرض ۶۰ ثانیه

کلید SET را فشار دهید

مقدار مجاز اضافه ولتاژ oU را تنظیم کنید؛

محدوده تنظیم ۲۳۰ الی ۲۷۰ ولت،

مقدار پیش‌فرض ۲۵۰ ولت

کلید SET را فشار دهید

مقدار مجاز افت ولتاژ UU را تنظیم کنید؛

محدوده تنظیم ۱۴۰ الی ۲۱۰ ولت،

مقدار پیش‌فرض ۱۸۰ ولت

کلید SET را فشار دهید

مقدار مجاز جریان oc را تنظیم کنید؛

محدوده تنظیم ۱ الی ۶۳ آمپر،

مقدار پیش‌فرض ۳۲ آمپر

کلید SET را فشار دهید

زمان تاخیر در قطع اضافه بار tc را تنظیم کنید؛

محدوده تنظیم ۱/۰ الی ۳۰ ثانیه،

مقدار پیش‌فرض ۳ ثانیه

کلید SET را فشار دهید

End

خطاها و عیب‌یابی

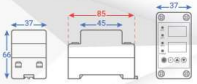
خطای اضافه ولتاژ

به این معنی است که سطح ولتاژ از حد تنظیم شده بالاتر رفته و محافظ، برق را قطع نموده است. شما می‌توانید تجهیز را ریست کنید تا به تنظیمات اولیه برگـردد. در صورت عدم رفع خطا یا قطع مجـدد توسط محافظ، ولتاژ شبکه ایراد دارد.

خطای افت ولتاژ

به این معنی است که سطح ولتاژ از حد تنظیم شده کمتر شده و محافظ، برق را قطع نموده است. شما می‌توانیـد محافظ را ریست کنیـد تا به تنظیمات اولیه برگردد. در صورت عدم رفع خطا یا قطع مجدد توسط محافظ، ولتاژ شبکه ایراد دارد.

خطای اضافه جریان

به این معنی است که خطای اضافه بار رخ داده و محافظ، برق را قطع نموده است. تنظیمات محافظ را بررسی نموده و آن را مطابق مصرف خود تنظیم نمایید. مقدار پیشنهادی برای این پارامتر معادل آمپراژ انشعاب کنتور شما می‌باشد، مقدار پیش فرض ۳۲ آمپر است.

ابعاد (میلیمتر)