

راهنمای نصب و سیم‌کشی محافظ ولتاژ جریان چمنت (نگارش: تیم فنی کوشانیک)

تنظیمات کاربر

برای ورود به منو باید دکمه set را برای ۵ ثانیه فشرده نگه دارید.

خاموش کردن خروجی برق:

دکمه (روشن/خاموش) را به مدت طولانی فشار دهید.

کالیبراسیون خودکار:

کلیدهای «بالا ↑» و «پایین ↓» را هم‌زمان فشار داده و نگه دارید، ولتاژ روی صفحه نمایش به ۲۲۰V برسد و چشمک بزند. سپس کلید SET را نگه دارید و به صفحه بعدی منو بروید تا داده‌ها ذخیره و کالیبراسیون ولتاژ کامل شود.

توجه: کالیبراسیون در کارخانه سازنده انجام شده است.

این محصول برای حفاظت مستقیم بارهای خانگی و بارهایی با اندوکتانس بالا مانند موتورهای الکتریکی و تجهیزات گرمایشی الکتریکی، بانک‌های خازنی و غیره مناسب نیست.

دکمه و مرحله	نمایشگر	تعریف کدها	شرح عملکرد دستگاه	محدوده تنظیم	تنظیمات کارخانه
SET بار اول (۵ ثانیه)	P-۱	مقدار حد بالای ولتاژ	برای تنظیم، کلیدهای "↑" یا "↓" را فشار دهید	۲۴۰ تا ۳۰۰ ولت	۲۷۰ ولت
SET بار دوم	P-۲	مقدار حد پایین ولتاژ	برای تنظیم، کلیدهای "↑" یا "↓" را فشار دهید	۱۴۰ تا ۲۰۰ ولت	۱۷۰ ولت
SET بار سوم	P-۳	مقدار جریان	برای تنظیم، کلیدهای "↑" یا "↓" را فشار دهید	۱۰ تا ۱۰۰ آمپر	۶۳ آمپر
SET بار چهارم	P-۴	زمان تأخیر در قطع و وصل برق ورودی	برای تنظیم، کلیدهای "↑" یا "↓" را فشار دهید	۱ تا ۳۰۰ ثانیه	۵ ثانیه
SET بار پنجم	P-۵	تأخیر در وصل مجدد پس از افزایش/کاهش ولتاژ	برای تنظیم، کلیدهای "↑" یا "↓" را فشار دهید	۵ تا ۳۰۰ ثانیه	۳۰ ثانیه
SET بار ششم	P-۶	تأخیر در وصل مجدد پس از اضافه‌جریان	برای تنظیم، کلیدهای "↑" یا "↓" را فشار دهید	۳۰ تا ۳۰۰ ثانیه	۳۰ ثانیه
SET هفتم (RESET)	RESET	بازنشانی پارامترهای کاربر	در زمان تنظیم پارامترها باید مراحل ذکر شده در بخش فوق رعایت شود	-	-
SET بار هشتم	-	تنظیمات کارخانه	کلیدهای "↑" و "↓" را هم‌زمان فشار دهید تا تنظیمات کارخانه بازگردانده شوند	-	-

سطح مقطع سیم‌ها

جریان نامی	۳۲ آمپر	۴۰ آمپر	۵۰ آمپر	۶۳ آمپر	۸۰ آمپر	۱۰۰ آمپر
سطح مقطع سیم (mm ^۲)	۶	۱۰	۱۰	۱۶	۲۵	۳۵

راهنمای نصب و سیم‌کشی محافظ ولتاژ جریان چینت
(نگارش: تیم فنی کوشانیک)

رفع عیب‌های متداول:

نقص عملکرد	تحلیل دلیل	روش‌های حذف و اقدامات پیشگیرانه
رله قطع و وصل نمی‌کند	جریان‌کشی بیش از حد منجر به ذوب‌شدن و جوش‌خوردن کنتاکت‌ها شده است.	دستگاه به‌صورت مطمئن متصل شده و سطح مقطع کابل مطابق با الزامات توصیه شده است.
	قرارگیری نادرست دستگاه می‌تواند باعث نفوذ آب به داخل شود.	
چراغ نشانگر روشن نمی‌شود	چراغ نشانگر شکسته یا ترک خورده یا در اثر ضربه آسیب دیده است	محصولات باید با احتیاط حمل شوند و از واردآمدن ضربه به آن‌ها خودداری شود تا از خرابی یا آسیب جلوگیری شود.
دستگاه برق را وصل نمی‌کند	سیم‌های ورودی و خروجی به‌صورت نادرست متصل شده‌اند.	کابل‌های ورودی و خروجی را مطابق با نشانه‌های روی دستگاه بررسی و به‌درستی متصل کنید.