

محافظ ولتاژ و جریان 63 آمپر مدل V63A



دستگاه اندازه گیری حفاظت ولتاژ و جریان، یک محافظ هوشمند جامع است که حفاظت در برابر اضافه ولتاژ، کاهش ولتاژ و اضافه جریان را در خود جای داده است. هنگامی که هرگونه خطای اضافه ولتاژ، کاهش ولتاژ یا اضافه جریان در یک مدار رخ می دهد، این محصول می تواند فوراً منبع تغذیه را قطع کند تا از آسیب به تجهیزات الکتریکی جلوگیری شود. این دستگاه با دقت و قابلیت اطمینان بالا طراحی شده است تا ایمنی سیستم های الکتریکی را تضمین کند. هنگامی که مدار به حالت عادی برمی گردد، محافظ می تواند به طور خودکار تغذیه را بازیابی کند. مقدار اضافه ولتاژ، کاهش ولتاژ و اضافه جریان این محصول را می توان به طور مستقل تنظیم کرد و پارامترهای مربوطه را می توان با توجه به شرایط واقعی محلی تنظیم کرد. این محصول می تواند به تنهایی جایگزین چندین محافظ ولتاژی که برای تجهیزات مختلف ممکن است استفاده شود، به کار رود.

ویژگی های محصول

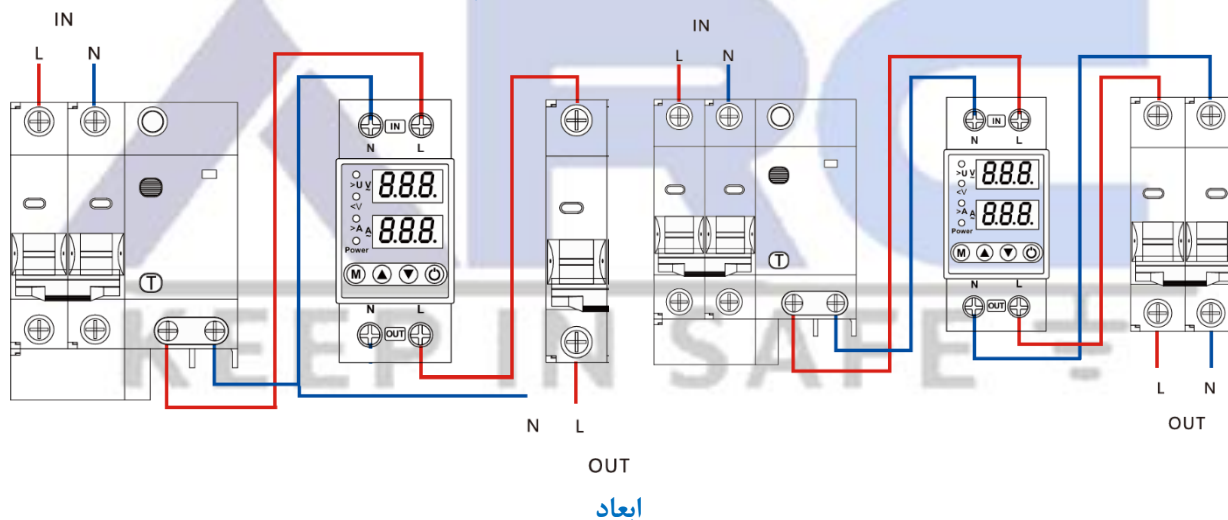
- این محصول نسل جدیدی از دستگاه های هوشمند محافظت در برابر اضافه ولتاژ/کمبود ولتاژ/اضافه جریان است که مطابق با استانداردهای جهانی طراحی و تولید شده است.
 - هنگامی که خطای اضافه ولتاژ، افت ولتاژ یا اضافه جریان در مدار رخ می دهد، مدار به طور خودکار قطع می شود. هنگامی که ولتاژ یا جریان خط به حالت عادی برمی گردد، به طور خودکار پس از یک زمان تأخیر تنظیم شده، بدون نیاز به عملیات دستی، خط را مجدداً وصل می کند.
 - هنگامی که ولتاژ خط ناپایدار است یا ناگهان برق قطع می شود و سپس به دلیل خطاهایی مانند شل شدن کنتاکت ها، ناگهان تماس برقرار می شود، محافظ بلافاصله خط را وصل نمی کند. این زمان تأخیر را می توان با توجه به شرایط محلی توسط کاربر تنظیم کرد.
 - ولتاژ خط نباید در بالاترین حد خود به مدت طولانی از 330 ولت AC تجاوز کند تا از آسیب به محصول به دلیل ولتاژ بالا جلوگیری شود.
- جهت تنظیم پارامترها دکمه تنظیم را فشار داده و با استفاده از کلید بالا و پایین، پارامترهای مورد نظر را تنظیم کنید.

مدل محصول	V63A	پارامتر تنظیمی	مقدار (توصیه شده)
تعداد پل ها	فاز + نول	-	
ولتاژ نامی	230 ولت	-	
زمان قابل تنظیم وصل بعد از روشن شدن	1-300 ثانیه	P01	240 ثانیه
زمان قابل تنظیم تأخیر روشن و خاموش شدن	5-300 ثانیه	P02	240 ثانیه
مقدار قابل تنظیم قطع افزایش ولتاژ	240-300 ولت	P03/P04	P03=245V, P04=240V
مقدار قابل تنظیم قطع افت ولتاژ	140-220 ولت	P05/P06	P05=200V/P06=205V
زمان تأخیر قطع اضافه ولتاژ	0.1 تا 10 ثانیه	P07	0.3 ثانیه
کالیبراسیون ولتاژ	--	P08	--
مقدار قابل تنظیم اضافه جریان	1-63 آمپر	P09	1.1 برابر جریان نامی فیوز اصلی
زمان قابل تنظیم قطع اضافه جریان	0.1 تا 10 ثانیه	P10	1 ثانیه
شمارش قطع اضافه جریان	0 تا 20	P11	2 بار
کالیبراسیون جریان	--	P12	--
کالیبراسیون فرکانس	--	P13	--
طول عمر الکتریکی و مکانیکی	بیش از 100 هزار بار عملکرد		
نحوه نصب	به صورت ریل		

نکات نصب:

- پس از نصب محافظ، کاربر می تواند آن را متصل کرده و سطح مقطع سیم را که مطابق با استاندارد است، مطابق با اندازه جریان تنظیم شده توسط محافظ انتخاب کند. توجه داشته باشید که سیم های ورودی و خروجی محافظ را نمی توان اشتباه وصل کرد و اتصال اشتباه به دلیل اتصال کوتاه ممکن است به دستگاه آسیب وارد کند.
- ترمینال های ورودی و خروجی را طبق مشخصات محصول به درستی وصل کنید. (جریان بار باید کمتر از مقدار جریان حفاظتی محصول باشد).
- سیم نول N نباید به طور نادرست وصل شود. می توان فقط یک انشعاب نول به سمت ورودی محافظ در ترمینال N وصل کرد. در این صورت سمت خروجی ترمینال N خالی خواهد بود.
- این محصول ظرفیت قطع اتصال کوتاه جریان بالا را ندارد. لطفاً برای محافظت در برابر اضافه جریان، خروجی فیوز اصلی در جعبه فیوز را به ورودی فاز وصل کنید. در صورت استفاده در جعبه فیوز می توانید خروجی فاز را به فیوزهای انشعابی وصل کنید.
- به دلیل عملکرد وصل مجدد خودکار، در صورت جریان کشی بالا، تجهیز به صورت مداوم قطع و وصل خواهد شد. در این شرایط پس از محافظت جریانی محصول، بار قدیمی (وسایل برقی) باید فوراً برداشته شود و مدار بررسی شود. در غیر این صورت، محصول مرتباً بار را تا تعداد تنظیمی وصل و قطع می کند.
- قبل از اتصال به منبع تغذیه، لطفاً با دقت بررسی کنید که آیا سیم کشی صحیح است، آیا اندازه بار با مقدار حفاظت فعلی محصول مطابقت دارد و آیا پیچ های سیم کشی سفت شده اند یا خیر، در غیر این صورت محصول آسیب خواهد دید.

مدار نصب (هر دو حالت قابل انجام است.)



ابعاد

