

کنترل ولتاژ سه فاز و تک فاز مدل VLC-101X:

موارد مصرف

رله کنترل ولتاژ سه فاز یک رله حفاظتی برای شبکه های سه فاز می باشد. که هر مصرف کننده سه فاز می باشد. که هر مصرف کننده سه فاز را در مقابل عوامل زیر محافظت می کند:

از این رله می توان برای خطوط تک فاز و دو فاز هم استفاده نمود.

- افزایش ولتاژ یک یا دو یا هر سه فاز
- کاهش ولتاژ یک یا دو یا هر سه فاز
- جلوگیری از اعمال شوک های ولتاژ اولیه در حین وصل مجدد برق به شبکه اصلی با انتخاب زمان مناسب تاخیر در وصل.

در این دستگاه چهار پارامتر قابل تنظیم به شرح زیر می باشد:

- تنظیم قطع در ولتاژ بالا از 230 الی 290 با پس ماند 2 ولت
- تنظیم قطع در ولتاژ پایین از 210 الی 150 با پس ماند 2 ولت
- زمان تاخیر در وصل قابل تنظیم از صفر الی 210 ثانیه
- زمان تاخیر در قطع قابل تنظیم از صفر الی 15 ثانیه

طریقه ی نصب :

با اتصال ترمینال های L1-L2-L3 به یکدیگر رله کنترل ولتاژ سه فاز تبدیل به رله کنترل ولتاژ تک فاز شده و با اتصال به خط مشترک فازها به فاز ورودی و ترمینال MP به نول رله در حالت تک فاز قرار گرفته و کلیه تنظیمات برای آن صادق خواهد بود.

مشخصات فنی :

- قابل استفاده به عنوان رله کنترل ولتاژ سه فاز در حالت های تک فاز و دو فاز
- قابلیت تنظیم ولتاژ قطع بالا و پایین و زمان تاخیر در قطع و زمان تاخیر در وصل
- ولتاژ قطع بالا قابل تنظیم از 230 تا 290 ولت
- ولتاژ قطع پایین قابل تنظیم از 150 تا 210 ولت
- زمان تاخیر در وصل صفر تا 210 ثانیه
- زمان تاخیر در قطع صفر تا 15 ثانیه
- ابعاد 53x75x98 میلی متر
- ولتاژ تغذیه 220V AC 50/60HZ