

در اکثر موارد حساسیت بین 15 تا 20 درصد مناسب می باشد.

در موتورهایی که ولتاژ برگشت زیادی دارند می توان از حساسیت 5% استفاده نمود و در صورتی

که عدم تقارن ولتاژ موجود در شبکه مزاحم عمل عادی رله باشد می توان از حساسیت های

25% تا 30% استفاده نمود.

برای اطمینان از صحت تنظیم رله می توان هنگام کار کرد موتور با قطع یک فیوز شبکه را دو فاز

نمود و عملکرد کنترل فاز تله میکروپروسسوری را مشاهده کرد.

سه فاز 380V	ولتاژ تغذیه
50 هرتز	فرکانس شبکه
3% الی 30%	حساسیت عدم تقارن
10 ثانیه ثابت با نمایشگر سبز چشمک زن	زمان تاخیر در وصل
1 الی 15 ثانیه (قابل تنظیم)	زمان تاخیر در قطع
u< , u> با LED قرمز چشمک زن	خطای افزایش و کاهش ولتاژ
10 آمپر (یک کنتاکت دو طرفه SPDT)	حداکثر جریان کنتاکت
50*84*66mm = سری N	ابعاد
20- الی 60 درجه سانتیگراد	حدود درجه حرارت کار

کنترل فاز تله میکروپروسسوری TELE101N

طریقه نصب:

ترمینال های L1, L2, L3 کنترل فاز تله میکروپروسسوری سری N از سه فاز ورودی کنتاکتور تغذیه می شوند.

ترمینال MP به نول متصل می باشد .

دقت شود نول تابلو حتما به نول شبکه و صفر ترانسفورماتور پست متصل باشد ، زیرا خطای نول باعث عدم دقت کنترل فاز می باشد.

کنتاکت 15 و 18 رله کنترل فاز مانند شستی استپ ، کنتاکت بی متال و یا کنترل بار به صورت سری در مدار تغذیه بوبین کنتاکتور قرار می گیرد.

بعد از نصب در صورت مناسب بودن ولتاژها اگر چراغ سیگنال P روشن شود حاکی از جابجا بسته شدن فاز ها می باشد. در این صورت کافی است جای دو فاز را بر روی کنترل فاز عوض نموده تا رله کار عادی خود را شروع نماید.

تنظیمات :

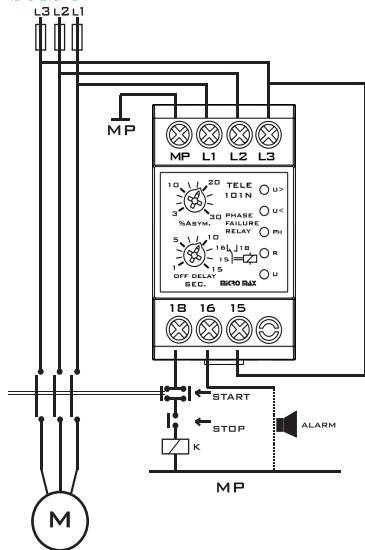
دو پتانس بر روی کنترل فاز تله میکروپروسسوری در نظر گرفته شده است :

1- زمان عکس العمل :

با این پتانس می توان زمان تاخیر در قطع را از 1 تا 15 ثانیه تنظیم نمود . این پتانس برای پوشش دادن زمان استارت موتورهای سنگین و جلوگیری از عملکرد رله در مواقع نا مطلوب به کار می رود.

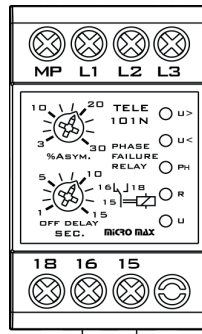
2- حساسیت قطع فاز :

با این پتانس می توان تا مقدارنی و ولتاژ برگشت را جهت قطع خروجی انتخاب نمود.



کنترل فاز تله میکروپروسسوری TELE101N

سری N



TELE101-N

با فاصله ترمینال های 9.5mm