

Numerical TCS Protection Relay

TRP-25

This model relay is for supervision of the trip circuit of a circuit breaker with one trip coil.

This relay is supervised of the trip circuit whilst the circuit breaker is open or close.

The supervision current is always less than 1.4 mA thus avoiding unwanted operation of the trip coil.

Correct operation is shown with a green LED and Faulty status is shown with a yellow LED, that both LED place on the front panel.

The TRP-25 series front panel LCD supports local data display for count of open-close circuit breaker and number of fault with timestamp, have memory and one RS-485 port for connect to the computer. This series have remote control relay (SPDT) for circuit breaker open and close.

رله حفاظتی نظارت بر مدار قطع و وصل بریکر نیومریکال

این مدل رله جهت نظارت بر عملکرد مدار قطع و وصل بریکر استفاده می‌شود. جریان عبوری از بوبین مدار کمتر از ۱/۴ میلی‌آمپر می‌باشد و بدین ترتیب باعث جلوگیری از عملکردهای ناخواسته‌ی مدار می‌گردد.

در این رله عملکرد صحیح مدار با استفاده از یک LED سبز، حالت خطا با یک LED زرد، تعداد خطاهای بوجود آمده و دفعات قطع و وصل کلید به همراه تاریخ و ساعت با استفاده از LCD که همگی بر روی صفحه‌ی جلوی دستگاه می‌باشند، نمایش داده می‌شوند. این مدل رله دارای حافظه جهت ثبت اطلاعات می‌باشد و با استفاده از یک پورت RS-۴۸۵ قابلیت اتصال به کامپیوتر را نیز دارد.

دارای گواهی ثبت اختراع به شماره ۶۴۴۸۹ و مورخ ۱۳۸۹/۰۲/۱۴ از اداره مالکیت صنعتی ایران.

