



+ ROC sklopnici su predviđeni da uklapaju, vode i prekidaju nazivne struje i struje preopterećenja, do određenih iznosa. Kada se upotrebljavaju za zaštitu strujnih krugova od preopterećenja opremaju se pripadajućim termičkim relejima, koji su po konstrukciji i karakteristikama potpuno usklađeni za upotrebu sa ROC sklopnicima. Ako se koriste za zaštitu strujnih krugova i od kratkog spoja, moraju se dodati i osigurači. Za prekidanje glavnih strujnih krugova nazivnih termičkih struja od 8-270A, proizvodi se osam veličina ovih sklopnika. Za pomoćne strujne krugove proizvodi se pomoćni sklopnik "RA" sa mogućnošću dogradnje kontaktnog bloka "AC", AM i T-AV, što zajedno daje širok izbor varijanti upravljanja strujnim krugovima.

+ Vrlo važna karakteristika ROC sklopnika je visoka električna i mehanička trajnost, uz različitu intermitenciju, što omogućava primjenu za:

- Regulaciju i pokretanje motora sa kratkospojenim rotorom i kliznokolutnih motora.
- Uključenje i isključenje motora sa kratkospojenim rotorom i kliznokolutnih motora.
- Mijenjanje smjera vrtnje motora.
- Automatsko uključenje motora zvijezda-trokut.
- Automatsku regulaciju pokretanja i pomjeranja brzine motora.
- Razne druge namjene upravljanja aparatima, sa velikim brojem ukopčavanja na sat.



+ Termički releji su diferencijalni ili nediferencijalni. U tvornici se proizvode kao diferencijalni, TD-CV, TD-DV, TD-EV i TDV-T. Ako korisnik želi nediferencijalni relej, za zaštitu monofaznog ili trofaznog kruga gdje se normalno javlja različito opterećenje u pojedinim fazama (npr. rasvjeta), dovoljno je da se kroz otvor na kućištu pomjeri jedna polužica i relej će biti nediferencijalan. Obrnuta operacija se ne preporučuje. Kao nediferencijalni se proizvode TNAV i TCNC i ne mogu se mijenjati u diferencijalne.

* Releji su obavezno opremljeni sa dva pomoćna kontakta, jednim otvorenim i jednim zatvorenim, koji se koriste za signalizaciju njihovog djelovanja.

* Svi releji, sem TDV-T, se rade u dvije varijante sa stanovišta priključenja: samostojeći Z i za direktno priključenje na ROC sklopnik, Y.

* Releji su tako konstruisani da obezbjeđuju kompenzaciju temperature okoline od -5 do +50°C.

* Kod svih releja, izuzimajući TCNC postoji mogućnost daljinskog upravljanja.