

NOVO!

VAKUUMSKI PREKIDAČI S MAGNETSKIM POGONSKIM MEHANIZMOM

Serije VKM



Nova generacija vakuumskih prekidača serije VKM razvijena 2000. godine opremljena je pogonskim mehanizmom čiji se rad temelji na principu elektromagnetskog pogona (magnetskog aktuatora).

Magnetski aktuator ima dva stabilna položaja (uklopljeni i isključeni) koji omogućuju izvođenje svih sklopnih funkcija u skladu s IEC normama. Magnetski aktuator je visoko pouzdan, malih dimenzija i izuzetno jednostavan. Mali broj mehaničkih dijelova u praksi isključuje potrebu održavanja prekidača.

Nazivne karakteristike vakuumskog prekidača s magnetskim pogonskim mehanizmom primjerene su prvenstveno domaćoj elektrodistribucijskoj mreži i prikladne za ugradnju u sve tipove sredjenaponskih trafostanica.

NAZIVNE KARAKTERISTIKE		VKM 24-16-8	VKM 24-16-12
Nazivni napon	kV	24	24
Podnosivi udarni napon	kV	125	125
Nazivna struja	A	800	1250
Nazivna prekidna moć	kA	16	16
Nazivna uklopna moć	kA	40	40
Nazivni slijed operacija		O-0,3s-CO-15s-CO	O-0,3s-CO-15s-CO
Mehanička trajnost prekidača	sklapanja	100000	100000
Električna trajnost kod nazivne struje	sklapanja	2500	2500
Električna trajnost kod nazivne struje	sklapanja	25	25