

STABILIZATOARE MONOFAZICE CU SERVOMOTOR

Stabilizatorul de tensiune tip servomotor este un dispozitiv electric ce menține valori relativ constante ale tensiunii electrice pe un element de circuit. Acesta are componente electronice și electromecanice.

Stabilizatorul de tensiune ideal este un circuit care asigură la ieșire o tensiune independentă de tensiunea de intrare, de curentul de sarcină și de temperatură.

Stabilizatorul de tensiune real nu poate realiza o independență totală a tensiunii de ieșire de factorii menționați mai sus, dar le micșorează dependența.

Stabilizatorul de tensiune cu servomotor asigură o precizie foarte ridicată respectiv $\pm 3\%$



Capacitate		500 VA	1000 VA	1500 VA	2000 VA	3000 VA	5000 VA	8000 VA	10000 VA
Intrare	Tensiune	140Vac~270Vac							
	Frecvența	50Hz/60Hz							
Iesire	Tensiune	230V							
	Precizie	$\pm 3\%$							
Timp de intarziere		6S							
Protectie	Protectie tensiune ridicata	Da							
	Protectie tensiune scazuta	Da							
	Protectie suprasarcina	Da							
	Protectie temp. ridicata	Da							
	Protectia circuitului	Intreupator							

