

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	15000 VA
Intrare	Tensiune	130Vac~260Vac								
	Frecvență	50Hz/60Hz								
Ieșire	Tensiune	230V								
	Precizie	$\pm 3\%$								
Timp de întârziere		6S								
Protecție	Protecție tensiune ridicată	Da								
	Protecție tensiune scăzută	Da								
	Protecție suprasarcină	Da								
	Protecție temp. ridicată	Da								
	Protecția circuitului	Înteruptor								

Diagrama capacit. de încărcare 130-260Vac

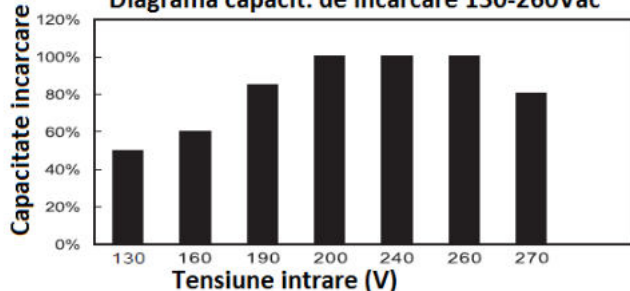


Diagrama capacit. de încărcare 100-260Vac

