

STABILIZATOARE CU TRIAC

Model Nr	SVRT 3000	SVRT 5000	SVRT 10000
Putere aparenta	3000VA	5000VA	10000VA
Putere nominala	2100W	3500W	7000W
Tensiune intrare	140-260 V~		
Tensiune iesire	230V~ ±4%		
Frecventa intrare	45-65Hz		
Frecventa iesire	45-65Hz		
Protectie tensiune redusa	Intrerupere daca Tens.Intr. <130V, revenire la >140V		
Protectie supratensiune	Intrerupere daca Tens.Intr. >270V, revenire la <260V		
Protectie crestere temperatura	Pentru transformator & Triac		
Protectie la iesirea din domeniul de frecventa	Intrerupere daca frecventa nu este intre 45-65Hz, revenire daca frecventa este intre 45-65Hz		
Protectie suprasarcina	30s pentru 110% sarcina, 5s pentru 120% sarcina		
Timp intarziere	6s / 180s selectiv		
Sonerie	Da, emite bip la suprasarcina		
Clasa protectie	I		
Grad de protectie	IP20		
Temperatura de lucru	-10°C - +40°C		
Umiditatea admisa	<90%, fara condens		
Temperatura de depozitare	-15°C - +45°C		
Dimensiuni	215 x 268 x 307mm		320 x 410 x 187
Masa	11.2kg	13.2kg	23kg

Avantajele stabilizatoarelor cu TRIAC

- Nu exista componente in miscare (relee, servomotoare), de aici posibilitatea defectarii este foarte redusa.
- Stabilizarea se face electronic, rezultand o precizie de stabilizare foarte mare
- Stabilizarea se face instantaneu, in proces nefiind implicate parti mecanice.
- Tehnologie "**zero cross circuit**", pornirea stabilizatorului realizandu-se atunci cand unda sinusoidala a tensiunii trece prin 0.
- Unda sinusoidala pura la iesire, un avantaj pentru aparatele electrice si electronice sensibile.