# Stabilizator Tensiune 6.4kW 8KVA Monofazat Static 150-270V Electropower CP-SVR-8000VA

Regulator automat de tensiune (AVR) monofazat, tehnologie triac (comutatie electronica), pentru consumatori cu putere activa de pana la 6.4kW.




| | |
|---|---|
| **8kVA** Putere aparenta | **6.4kW** Putere activa |
| **150-270V** Domeniu tensiune intrare | **230V ±3%** Tensiune iesire |
| **≤40ms** Timp de raspuns | **>99%** Randament |

**Tehnologie:** Triac (comutatie electronica)

**Bransament:** Monofazat

**Dimensiuni / Greutate:** 350 x 490 x 440mm / 21kg

**Grad de protectie:** IP20

## Descriere

Stabilizatorul CP-SVR-8000VA mentine tensiunea de iesire la 230V cu o precizie de ±3%, pe un domeniu de intrare de 150-270V. Prizele autotransformatorului sunt comutate electronic, prin triac, fara contacte mecanice, cu un timp de raspuns de ≤40ms si randament >99%.

## Functii principale

- Comutatie electronica prin triac, fara contacte mecanice
- Domeniu de intrare 150-270V, iesire 230V ±3%
- Timp de raspuns ≤40ms
- Randament >99%
- Protectii: supratensiune, subtensiune, suprasarcina, scurt circuit, supraincalzire
- Recomandat pentru CNC-uri, pompe de caldura, centrale termice, masini de spalat, aparate frigorifice si alte electrocasnice

**Important:** la tensiuni de intrare sub 180V puterea disponibila la iesire scade la 50% din valoarea nominala (4000VA / 3200W). Dimensionarea se face dupa puterea activa totala a consumatorilor si dupa nivelul minim al tensiunii de retea din locatie.

## Caracteristici tehnice

| | |
|---|---|
| **IDENTIFICARE** | |
| **Model** | CP-SVR-8000VA |
| **Tip echipament** | Stabilizator automat de tensiune (AVR) |
| **Tehnologie** | Triac (comutatie electronica) |
| **Numar faze** | Monofazat |
| **INTRARE** | |
| **Domeniu tensiune intrare** | 150-270V |
| **Frecventa** | 50Hz / 60Hz |
| **IESIRE** | |
| **Putere aparenta** | 8kVA (8000VA) |
| **Putere activa** | 6.4kW (6400W) |
| **Factor de putere** | 0.8 |
| **Tensiune iesire** | 230V |
| **Acuratete tensiune iesire** | ±3% |
| **Distorsiuni** | Fara distorsiuni ale formei de unda |
| **Putere disponibila la intrare sub 180V** | 50% din nominal (4000VA / 3200W) |
| **PERFORMANTA SI PROTECTII** | |
| **Timp de raspuns** | ≤40ms |
| **Randament** | >99% |
| **Protectii** | Supratensiune, subtensiune, suprasarcina, scurt circuit, supraincalzire |
| **MEDIU DE FUNCTIONARE** | |
| **Temperatura de functionare** | -10 - 40°C |
| **Umiditate relativa** | Max. 95%, fara condens |
| **Grad de protectie** | IP20 |
| **CONSTRUCTIE** | |
| **Dimensiuni (L x l x H)** | 350 x 490 x 440mm |
| **Greutate** | 21kg |

**Continut pachet**

1 x Stabilizator de tensiune CP-SVR-8000VA
1 x Documentatie completa
1 x Suport specialitate

Specificatiile pot fi actualizate de producator fara notificare prealabila. Valorile de performanta sunt masurate in conditii nominale de functionare.