# Stabilizator Tensiune 6kW 7.5KVA Monofazat Servomotor 115-270V Electropower EP-SVC-7500VA-115-270V LCD

Regulator automat de tensiune (AVR) monofazat, tehnologie servomotor, pentru consumatori cu putere activa de pana la 6kW.




| | |
|---|---|
| **7.5kVA** Putere aparenta | **6kW** Putere activa |
| **115-270V** Domeniu tensiune intrare | **220-230V ±3%** Tensiune iesire |
| **0.5-1.5s** Timp de raspuns | **97%** Randament |

**Tehnologie:** Servomotor

**Bransament:** Monofazat

**Dimensiuni / Greutate:** 540 x 220 x 240mm / 29kg

**Grad de protectie:** IP20

## Descriere

Stabilizatorul EP-SVC-7500VA-115-270V LCD mentine tensiunea de iesire la 220-230V cu o precizie de ±3%, pe un domeniu de intrare de 115-270V. Corectia se face continuu: circuitul de comanda masoara tensiunea de retea, iar servomotorul deplaseaza peria de carbon pe infasurarea autotransformatorului pana la atingerea valorii nominale. Reglajul nu se face in trepte, deci tensiunea ajunge la consumatori fara salturi de comutatie, ceea ce il face potrivit pentru sarcini inductive, motoare, compresoare si electronica sensibila.

Plaja extinsa de intrare il recomanda pentru zonele cu tensiune foarte joasa. Valorile de functionare se urmaresc pe afisajul LCD. Bypass-ul alimenteaza consumatorii direct din retea in timpul operatiilor de mentenanta.

## Functii principale

- Reglaj continuu prin servomotor, fara trepte de comutatie
- Domeniu de intrare 115-270V, iesire 220-230V ±3%
- Plaja extinsa de intrare, pentru zone cu tensiune foarte joasa
- Timp de raspuns 0.5-1.5s
- Randament 97%
- Suprasarcina admisa: 150% timp de 2 minute
- Bypass de retea / mentenanta
- Afisaj LCD

**Important:** dimensionarea se face dupa puterea activa totala a consumatorilor, cu rezerva pentru curentii de pornire ai motoarelor si compresoarelor.

## Caracteristici tehnice

| | |
|---|---|
| **IDENTIFICARE** | |
| **Model** | EP-SVC-7500VA-115-270V LCD |
| **Tip echipament** | Stabilizator automat de tensiune (AVR) |
| **Tehnologie** | Servomotor |
| **Numar faze** | Monofazat |
| **EAN** | 6427616200749 |
| **INTRARE** | |
| **Domeniu tensiune intrare** | 115-270V |
| **Frecventa** | 50Hz ±2Hz |
| **IESIRE** | |
| **Putere aparenta** | 7.5kVA (7500VA) |
| **Putere activa** | 6kW (6000W) |
| **Tensiune iesire** | 220-230V |
| **Precizie de stabilizare** | ±3% |
| **PERFORMANTA SI PROTECTII** | |
| **Timp de raspuns** | 0.5-1.5s |
| **Randament** | 97% |
| **Suprasarcina admisa** | 150% timp de 2 minute |
| **Bypass retea / mentenanta** | Da |
| **INTERFATA** | |
| **Afisaj** | LCD |
| **MEDIU DE FUNCTIONARE** | |
| **Temperatura de functionare** | -10 - 40°C |
| **Umiditate relativa** | Max. 90%, fara condens |
| **Grad de protectie** | IP20 |
| **CONSTRUCTIE** | |
| **Dimensiuni (L x l x H)** | 540 x 220 x 240mm |
| **Greutate** | 29kg |

**Continut pachet**

1 x Stabilizator de tensiune EP-SVC-7500VA-115-270V LCD
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.