



## ZENESSIS STABILIZATOR DE TENSIUNE TRIFAZAT 15 KVA

Reglajul tensiunii prin metoda servocomandat este cea mai raspandita metoda in materie. Produsele noastre se incadreaza intre urmatoarele puteri: 1 kVA – 50 kVA in cazul celor monofazate si 3 kVA – 1500 kVA in cazul celor trifazate. Fundamental, stabilizatorul de tensiune este compus dintr-un transformator variabil, un servomotor care controleaza transformatorul prin intermediul unui mecanism de transmisie, un transformator de amplificare, un circuit electronic si dintr-o cutie din tabla de otel care le include pe toate. Functionarea servostabilizatoarelor (servoregulatele de tensiune) are la baza un process de feedback (raspuns) & procese de comparatie. Orice fluctuatie de tensiune din retea poate fi stabilizata cu usurinta datorita capacitatii ridicate de raspuns si datorita mecanismului motorului (care are un cuplu ridicat de torsiune la pornire), chiar si atunci cand variatia este foarte mica. Microcomutatoarele de precizie sunt folosite ca si sfarsit limita pt. a intrerupe energia motorului atunci cand tensiunea de intrare depaseste domeniul de reglare. Forma de unda la iesire nu prezinta distorsiuni, de asemenea, nu exista distorsiuni sau interferente in frecventa retelei, in timpul utilizarii.

**CARACTERISTICI GENERALE** Domeniu putere: 1 – 1500 kVA Unitate de control performanta & placi de baza cu microprocesor Reglaj intre: 120 VAC – 230 VAC / 150 VAC – 220 VAC Design deosebit, eficienta ridicata in concordanta cu nevoile utilizatorului Structura simpla, fabricat din material de calitate, risc minim de distrugere. Unitate de contact conceputa pt. protectie si intarziere la putere (optional) Protectie cu MCB la supracurent si scurtcircuit Comutator ON / OFF (PORNIT / PORNIT) & By-pass pt. utilizarea de la retea Valori de iesire indicate pe indicatorul voltmetrului pt. intrare & iesire Confera o solutie economica si fiabila Descarcator de supratensiune (optional) Fabricate in conformitate cu ISO-900

**SPECIFICATII TEHNICE AVR TRIFAZAT:** Tensiune intrare (U1): 275 – 430 V; Tensiune iesire (U2): 380 V; Reglaj turatie :80 V / sn; Temperatura ambientala: -10°C / +40°C; Clasa protectie; IP 20; Acuratete: ±2% / ± 5%; Eficienta : 95%; Timp intarziere: 4s; Protectie unitate: Optional

**STABILIZATOARE TRIFAZATE - DIMENSIUNI**

Inaltime(cm): 98; Latime(cm): 42; Adancime(cm): 46;Greutate(kg): 140;

Pret: 0,00 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/stabilizator-de-tensiune-trifazat-15-kwa>