



-  **Ušteda** na računima za električnu energiju
-  **Povećanje kvaliteta napajanja**
-  **Smanjenje pada napona**
-  **Isplativost opreme možete proračunati sami**



KOMPENZACIJA REAKTIVNE ENERGIJE




Kompensacija reaktivne energije

Fluktuacija reaktivne energije u mreži uslovljena je prirodom potrošača. Ukoliko se faktor snage potrošača razlikuje od jedinice, neminovna je pojava kretanja reaktivne energije, njenog registrovanja brojiлом i ne baš zanemarive stavke na računu za električnu energiju.

Tehnička rešenja za kompenzaciju reaktivne energije koja mi nudimo su jednostavna, a ulaganje u njih se isplati za tri do šest meseci. Primenom ovih uređaja obezbeđujemo sledeće pogodnosti:

- minimiziraju se troškovi za utrošenu reaktivnu energiju
- smanjuje se pad napona i popravljaju se naponske prilike u napojnom vodu
- smanjuju se troškovi instalacije korišćenjem provodnika manjeg preseka

 **TESLA sistemi** nudi kvalitetna, ispitana, modularna i pouzdana rešenja za problem kompenzacije reaktivne energije.

Projektovanje sistema

Osnovu naše ponude čini projektovanje sistema u sklopu kojeg projektujemo, izrađujemo i ugrađujemo sisteme za kompenzaciju reaktivne energije, prilagođavajući se zahtevima korisnika. Naši stručnjaci su u stanju da izvedu i najkompleksnije projekte, što dokazuju i naše reference.

Revitalizacija postojećeg sistema

U okviru revitalizacije vršimo analizu stanja, rekonstrukciju razvoda i zamenu postojeće opreme novim komponentama: baterijama i kontrolerima. Novu opremu ugrađujemo u postojeće postojenje uz mogućnost otklanjanja opasnih materija.

Komponente za kompenzaciju

Komponente od kojih se sastoji sistem za kompenzaciju reaktivne energije su sledeće:

- * Automatski regulatori
- * Visokokvalitetne kondenzatorske baterije
- * Kondenzatorski kontaktori
- * Oprema za merenje i kontrolu kvaliteta napajanja

Stručna pomoć kod imlementracije

Nudimo Vam potpunu podršku I pomoć:

- * Analiza postojećeg stanja i problema u napajanju
- * Izrada tehničke dokumentacije
- * Isporuka opreme, montaža na objektu i puštanje u rad
- * Podrška kod eksploatacije i održavanja opreme

 **TESLA sistemi**
www.tesla.rs

Milentija Popovića 32 a
11070 Novi Beograd Srbija

Tel: 011/311-4535 , 011/311-6198 , fax: 011/ 314-8311