

+385 95 861 5902 

info@regula.hr 

www.regula.hr 

Obračun za prekomjernu potrošnju jalove energije

NAPOMENA:

Ovaj proračun služi isključivo u informativne svrhe. Za točan obračun i tumačenje obračunskih elemenata, slobodno nam se obratite.

Naknada se obračunava ako faktor snage $\cos \varphi$ padne ispod 0,95. To se može izbjeći ugradnjom kompenzacijskih uređaja koji smanjuju udio jalove energije i time poboljšavaju faktor snage.

Naknadu za prekomjernu jalovu energiju **ne plaćaju** kupci kategorije kućanstvo i kupci javne rasvjete.

Koraci za izračun naknade za prekomjernu jalovu energiju:

Prikupite potrebne podatke s računa:

- Ukupna radna energija (kWh)
- Ukupna jalova energija (kvarh)

Izračunajte 33% ukupne radne energije:

$$\text{33\% radne energije} = \text{ukupna radna energija (kWh)} \times 0,33$$

Odredite prekomjernu jalovu energiju:

$$\text{Prekomjerna jalova energija (kvarh)} = \text{Ukupna jalova energija (kvarh)} - \text{33\% radne energije (kWh)}$$

Ako je rezultat pozitivan, to je količina prekomjerne jalove energije koja će biti naplaćena. Ako je rezultat nula ili negativan, nemate prekomjernu potrošnju jalove energije i neće vam se naplatiti dodatna naknada.

Izračunajte iznos naknade:

$$\text{Iznos naknade} = \text{Prekomjerna jalova energija (kvarh)} \times \text{Tarifna stavka}$$

Tarifna stavka za prekomjernu jalovu energiju, induktivnu i kapacitivnu, ista je za sve naponske razine u distribucijskoj mreži.

IZVOR: HEP