



“ ENERGOREMONT ” d.o.o.

Preduzeće za proizvodnju i remont trafostanica, transformatora, prekidača i druge elektroenergetske opreme

Mat. broj: 17085646; Šifra delatnosti: 2711;
PIB: 100416162; Tekući račun: 170-14521-04



KOMPENZACIJA REAKTIVNE ENERGIJE

Pojedini uređaji, kao što su elektromotori i transformatori, za svoj rad, osim aktivne električne energije koriste i takozvanu reaktivnu energiju. I ovu reaktivnu energiju plaćamo, mada ne moramo.

Dakle, u računima za utrošenu električnu energiju, stavke Reaktivna energija i Prekomerna reaktivna energija možemo da svedemo na minimalnu vrednost.

3. ОБРАЧУН ЗА ПРИСТУП СИСТЕМУ ЗА ДИСТРИБУЦИЈУ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ Реактивна енергија за $\cos\Phi(0.95) = 200.165$

P.бр.	Назив тарифе	Обрачунска величина	Количина за обрачун	Јединична цена (РСД)	Укупно (РСД)
1	2	3	4	5	6
1	Одобрена снага	kW	3.000	90.8230	272.469,00
2	Виша дневна тарифа за активну енергију	kWh	403.712	1.0230	412.997,38
3	Нижа дневна тарифа за активну енергију	kWh	205.248	0.3410	69.989,57
4	Реактивна енергија	kVAh	200.165	0.4280	85.670,62
5	Прекомерна реактивна енергија	kVAh	333.427	0.8550	285.080,09
6	Прекомерна снага	kW	236	363.2940	85.737,38
Укупно за приступ систему за дистрибуцију електричне енергије:					1.211.944,04

Svako postrojenje za kompenzaciju reaktivne energije je unikatno, pravi se za određenog Korisnika.

Na osnovu merenja električnih parametara potrošnje, snimljenog stanja na licu mesta i računa za utrošenu električnu energiju, pravimo postrojenje za kompenzaciju, koje će imati najbolje tehničke karakteristike, uz minimalnu cenu.

Važno je napomenuti da postrojenje funkcioniše automatski, tako da nije potrebno ni nadgledanje ni posebno održavanje.

Oprema je renomiranih svetskih proizvođača i proverena je u najtežim uslovima eksploatacije.