

Hálózatanalízis és fázisjavítás

ÉPÍTGÉPSZ KFT. | ENERGEX GROUP KFT.



Kapcsolatfelvétel, igényfelmérés

Kapcsolatfelvételt követően, országosan biztosítjuk a személyes konzultáció, igényfelmérés lehetőségét. Magasan képzett és nagy gyakorlati tapasztalattal rendelkező kollégáink felkeresik telephelyén egy Önnek megfelelő időpontban.

Hálózat állapotfelmérése, energiavételezés felülvizsgálata

Az áramszolgáltatónál lekötött energiavételezését felülvizsgáljuk éves fogyasztása alapján. Javaslatot teszünk a legköltséghatékonyabb vételezésre.

A megfelelő diagnosztikai mód kiválasztása

A helyszíni bejárásunkat és szakmai konzultációnkat követően, kiválasztjuk a legmegfelelőbb diagnosztikai eszközt: mobil mérőeszköz, beépített állandó berendezés vagy távmérő rendszer.

Mérés menete

Folyamatos mérés kerül beállításra, melynek szabvány szerinti időtartama 7 nap általában. Így a hét teljes terjedelméről átfogó képet kapunk. Ez idő alatt rögzítésre kerülő paraméterek: wattos-, látszólagos-, induktív- és kapacitív fogyasztás, az áram és feszültség értékek, a harmonikus torzítás áram- és feszültség értékekkel, valamint a komplett felharmonikus zavar tartalom áram és feszültség esetén is.

Mérésünk célja

A mérések általában a meglévő, üzemelő villamoshálózatok minőségének a meghatározására irányulnak, célunk a hálózathoz pontosan illeszkedő fázisjavító berendezés teljesítményének és típusának a meghatározása. Segítségével jelentős megtakarítás érhető el, mint például: Rezsidíj csökkenése; Rendszer élettartamának növelése; Meddő energiák után fizetendő átviteli díjak, büntetések elkerülése.

Mérés kiértékelése

A mérési adatok, mért értékek kiértékelése mérési jegyzőkönyvben, digitális formában kerülnek átadásra.

A jegyzőkönyv tartalma:

1. A mért értékek grafikonos megjelenítése,
2. A grafikonokhoz tartozó szöveges magyarázatok,
3. A hálózaton szükséges beavatkozási javaslatokkal, alternatívákkal

Javaslattevél

Az általunk feltérképezett villamoshálózaton fellelhető anomáliák kezelésének a megoldását elősegítjük javaslatainkkal.

Fázisjavítás

Amennyiben egy kompenzáló berendezést közvetlenül az induktív meddő teljesítményt létrehozó fogyasztóhoz kapcsolunk, akkor a vezeték és az energiatermelő, a legkedvezőbb esetben, egyáltalán nem vezet meddő áramot, így optimális mértékű hatásos teljesítményt szállíthatnak.

Tervezés - kivitelezés

Igény esetén, tervező partnereinkkel együttműködve, a felmérés során feltárt további hálózati anomáliák, fázisterhelések közötti eltéréseket, helyszíni átkötésekkel, elosztóberendezések módosításával javítjuk, így a hálózat terhelése egyenletesebbé válhat.

Végeredmény

Optimális fogyasztás
Hatékony üzemeltetés
Elégedett Ügyfél

Köszönjük megtisztelő figyelmüket!

Építgépsz és EnergeX Group Csapata