Reaktyvinės galios kompensavimo įrenginiai

Žemos įtampos trifaziai kondensatoriai LPC

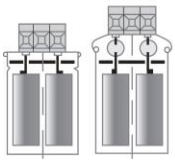


LPC kondensatoriai pritaikyti indvidualios ar grupinės reaktyvinės galios kompensavimui, kur yra indukcinė apkrova (transformatoriai, elektros varikliai, lygintuvai, fluorescencinės lemos ir kt.)

Pagrindinės sąvybės:

- Specialios konstrukcijos metalizuotos plėvelės su vidiniais saugikliais
- Poliuretano derva suteikia puikias šilumos išsisklaidymo sąvybes (didelis energijos tankis, aukšta temperatūra, didelis dielektrinis atsparumas Volt/µ)
- Viršslėgio suveikimo apsauga
- Integruoti iškrovimo rezistoriai

50 kVar

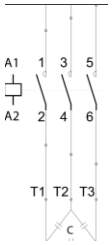


Kondensatoriniai kontaktoriai CEM_CN



Kondensatoriniai kontaktoriai skirti naudoti sistemose, kuriose reikia kompensuoti reaktyvinę galią. (naudojimo kategorija AC-6B)

- Vardinė galia 7,5 – 65 kVar
- Papildomi kontaktai
- Sumažinti korpuso matmenys
- Iškrovimo rezistoriai
- Aukštas patikimumas



Galios koeficiento reguliatoriai PFC



- PFC reguliatoriai turi 6, 8 arba 12 relinių išėjimų.
- RS485 komunikacijos sąsaja su komunikavimo protokolu MODbus
- Kondensatorių baterijų atpažinimas

Matavimai:

- Cos ϕ (indukcinė ir talpinė)
- Srovės ir įtampos
- Harmonikų iškraipymas
- Aplinkos temperatūros

Trifaziai harmonikų filtrai



Trifaziai harmonikų filtrai ženkliai prailgina elektros įrenginių tarnavimo laiką, kurie naudojami tinkle su padidintu harmonikų iškraipymu.

- pagaminti iš feromagnetinio metalo
- atskirtos varinės apvijos (pagerina aušinimą)
- slopinimo koeficientai 7% ir 14%



Yra galimybė sukomplektuoti reaktyvinės galios kompensavimo spintą su įrenginiais standartinę iki 105 kVar arba pagal indvidualų poreikį.

UAB "ETIBALTUS"
Europos pr.122 , LT-46351, Kaunas, Lietuva
tel: +370-37-261582; fax: +370-37-261583