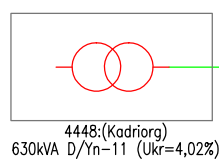
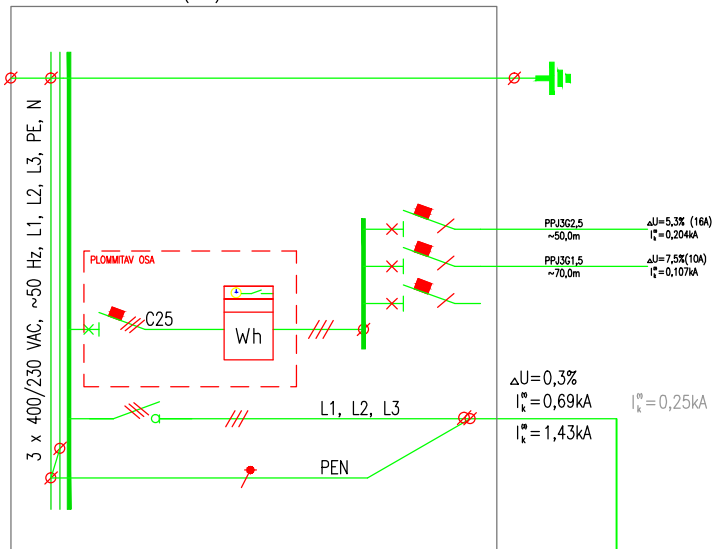


HOONE PEAJAOTUSKILP (PJK)



TARBUJA ELEKTRIPAIGALDIS
ELEKTRILEVI ELEKTRIPAIGALDIS

Liitumispunkt. "õhuliini mastil"

Lühisvoolude ja pingelangu arvutamisel on lähtutud järgmistest tingimustest:

- Faasipinge trafo klemmidel: 230V;
- Trafo temperatuur: 75°C;
- Kaablite näivtakistused 1F lühisvoolu arvutusel 80°C;
- Kaablite näivtakistused 3F lühisvoolu arvutusel 23°C;
- Kaablite näivtakistused pingelangu arvutusel normaaltarbimisel +20% 23°C;
- EVS-EN 60909:2002 järgne pingetegur c 1-faasilise lühisvoolu arvutamiseks: 0,95
- EVS-EN 60909:2002 järgne pingetegur c 3-faasilise lühisvoolu arvutamiseks: 1,1
- Kõik vaadeldava süsteemi toiteallikad töötavad korraga ja nimikoormusega;
- Lühis toimub hetkel, mil tekib suurim lühisvool;
- Skeemil esitatud pigelandu puhul on tegemist vaadeldava liinilõigu pingelangu mitte pingelangu alates alajaamast;

Elektrilevi Tehnilised tüüptingimused Uue madalpinge liitumise / eramu elektripaigaldise projekteerimise tehnilised tingimused ELV tagab liitumispunkti nõuetekohase lühisvoolu. Uue sisepaigaldise projekteerimiseks arvestada vähemalt 10-kordse minimaalse 1-faasilise lühisvoolu suurusega liitumispunkti.