

KUORMITUS - SÄHKÖNLAATU**TARKISTUS - SEURANTA****ENERGIAKULUTUS****TUOTANTOKUSTANNUS****PIENJÄNNITE - SUURJÄNNITE**

Suora tai toisiomittaus (alle tai yli 1000v)

**KUORMITUSMITTAUS TAI ENERGIAKULUTUS**

Mittauksin esim. 1-10 päivän jaksolla tarkasti kuormituksen vaihtelujen ajankohta.

Käynnistysvirta ja tehohiiput moottoreista, sulakkeiden mitoitus verkkoon.

Kuormitustilanne selville tänään tai lisäystarpeet huomioon laajennuksissa ja muutoksissa.

Sähköpalariski ylikuormittuneessa verkossa, releasettelujen tarkistukset

Seuranta lyhyelläkin mittausjaksolla, energiansäästö tai tuotantokustannus laskenta.

Laitteiden ja kojeiden mittaus suoraan käyttöpaikasta, eriteltyinä raportissa.

Kesä- ja talvi ajan kuormitus selville, jäähdytys - ja ilmastoinnin osuus, lämpöpumput

SÄHKÖNLAATU - , YLIAALLOT JA HÄIRIÖSELVITYS

Sähkönlaatuun vaikuttavat raja-arvot sähköjärjestelmästä mittauksin

Yliaaltovirtojen osuus ja jakaumat, kuormittuneet nollajohdot, aiheuttaja

Mitataan kohteella häiriöiden esiintymistiheyttä, nopeat muutokset rekisteröitynä (ms)

EN50160 mittaus mahdollisuus sähkönlaatumittauksessa - 7 vrk seuranta

TARKISTUS

Tarkistetaan loistehotarve, älä maksa loistehosta turhaan, kompensoi kohteessa.

Uusien kompensointi kohteiden mitoitus eri kuormitustilanteilla, samalla tilatarve Cad kuvin

Kompensointipariston kunto ja asetukset, katso tarkemmin esite KOMPENSOINTI

SEURANTA - ANALYYSI – RAPORTOINTI

Säännöllinen seuranta kohteessa, huomiot ajoissa

Selvityksillä tietoa sähköverkosta, toimenpide ehdotuksia ja neuvoja

Raportointi, lähetykset sähköisessä pdf muodossa

KYSY 0400 628447