Radek Paloš- RaP ENERGO
Svobody 103, Vrdy 28571
tel.:773 630 260,e-mail:info@rapenergo.cz
www.rapenergo.cz , www.efeny.cz

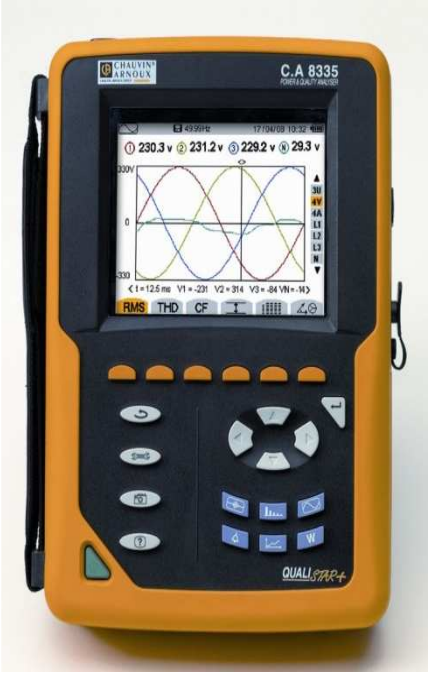
-výroba rozvaděčů
-měření a regulace
-kompenzace účiníku
-elektromontáže nn

MĚŘENÍ A ANALÝZA ELEKTRICKÝCH SÍTÍ

Odběratelům elektrické energie nabízíme kompletní analýzu a měření elektrické sítě.
Měření provádíme krátkodobá,(několikahodinové) ale i dlouhodobá (dny, týdny).

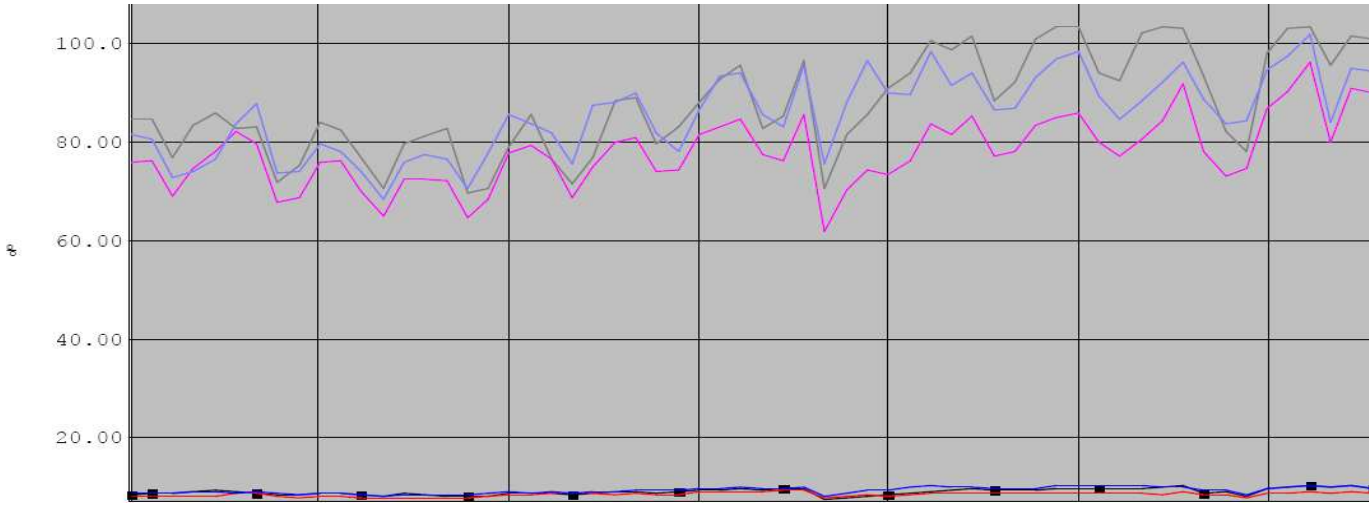
Na základě připojení vhodné měřící soustavy je možné měřit a analyzovat:

- celkové odběry firmy - napětí, proud, frekvenci,
- účiník, činný výkon, zdánlivý výkon,
- harmonické zkreslení a ostatní el. veličiny
- K-faktor, flikr, crest faktor
- funkčnost kompenzačního zařízení
- energetické rušení
- výskyt vyšších harmonických
- poruchové stavy
- rozběhové proudy
- přechodové děje apod…



Následně zpracované hodnoty na PC můžeme použít pro:

- navržení optimálního výkonu kompenzačního zařízení
- návrh 1/4hod. maxima
- zjištění krátkodobých podpětí/přepětí
- zjištění přechodových dějů
- zjištění harmonického zkreslení THD
- vytvoření odběrových diagramů provozu
- nežádoucí vybavování elektrických ochran apod…

Ke každému měření je poskytnut měřící protokol jak v tištěné tak elektronické podobě a návrh na odstranění problému.

Záznam harmonického zkreslení THDU a THDI