

Seminar i POWER-KVALITET med Mavowatt (Dranetz)

Mandag d. 6 november 2017, kl. 9.00-15.00. Kurset finder sted på Birkemosevej 11D i Kolding.

Har du problemer med spændings-kvalitet?

–fra frekvensomformere, flikker spændingsvariationer fra varierende belastninger, solcelleanlæg mv.

Er du energi-konsulent og ønsker besparelser på elregningen?

-ved at spare på tilført elektrisk energi, og forlænge levetiden på f.eks. el-motorer!!!



Seminaret henvender sig til:

- Elværksfolk
- Elinstallatører
- Service-firmaer for elektronisk udstyr.
- Energikonsulenter og energirådgivning

Vi giver dig løsningen på hvordan spændingskvalitet måles korrekt. Vi giver dig løsningen på hvordan du måler på elektriske brugsgenstande, om de giver net tilbagevirkninger, om de bruger unødvendig meget elektrisk strøm og effekt (VA), og hvorfor de evt. gør dette, og hvordan problemet løses, således at der kun betales for de effektive virke kWh der udnyttes og ikke for unødvendige tilsyneladende VA effekt.

Mavowatt 30, 40 og 70 spændingskvalitet- og netanalyser har vist sig at være et særdeles godt instrument til måling og analyse af spændingskvalitet, energiforbrug, forstyrrelser, transienter, samt energirådgivning.

Seminaret indeholder og behandler følgende emner:

- Information om den Europæiske norm for spændingskvalitet EN 50160.
- Hvad er god spændingskvalitet? Simulering af harmoniske og usymmetriske, Waveform mv.
- Generel gennemgang af indstillinger i Mavowatt 30, 40 og 70 og den nye Mavowatt 230, 240 og 270.

Middags pause, med frokost.

- Usymmetri giver unødigt varmeudvikling i bl.a. el-motorer og effektforbrug VA. Hvordan måles det?
- Harmoniske strømme og spændinger giver større strømtræk og effektforbrug VA, men ikke mere virkeeffekt P. Hvordan måles dette og hvordan løses problemet, "Effekt terningen"?
- Trigning og måledata optagelse på over- og underspænding, transient, frekvensændring m.v.
- Udskrift på PC af måleprotokol og omfattende analyse af de målte parametre, der danner basis for hvilke indgreb der evt. skal foretages i spændings-forsynings-nettet.

Underviser på seminaret vil være undertegnede Erik Blichfeld (elektriker, Semco Odense 1967 og stærkstrøingeniør, Odense Tekniskum 1972) - med 39 års erfaring med power kvalitet måling og analyse samt Claus Høltzermann

Pris, 1.995,-kr + moms pr. deltager inkl. frokost.

Tilmelding så hurtigt som muligt og gerne omgående af hensyn til planlægningen.

Send nedenstående informationer på e-mail info@blichfeld.dk

Firmanavn samt Faktureringsadresse:

EAN nummer og CVR nr. (hvis relevant):

Navn(e) på deltager(e):

Med venlig hilsen,
Erik Blichfeld

Såfremt du/I har en Mavowatt 30, 40 eller 70, eller den nye 230, 240 eller 270 kan den medbringes.