Täby januari 2016

**NYHET!**

Pressrelease från CA Mätsystem AB

**PEL 105 Effekt- och energilogger med ethernet och WIFI**

Med IP 67 kapslingsklass vattentätt utförande samt med inbyggd matning direkt från spänningsingångarna upp till 1000 V. Mätning görs på upp till 5 spänningar och 4 strömmar.

Energianalys för mätning och övervakning på 50, 60 och 400 Hz installationer. Mätning av lik- och växelspänning 1000 A TRMS, samt växelström från 5 mA till 10 kA, och likström 50 mA till 5 kA.

Både spännings- och strömomsättning kan ställas in för upp till 650 kV och 25 kA (10 GW).

För beräkning av effekt- och energiförbrukningar i alla 4 kvadranter. Samtidigt görs frekvens-, total- samt enskild övertonsanalys upp till 50:e och effektfaktormätning, som allt lagras i minnet.

Alla mätningar lagras på ett SD minneskort som är enkelt att ta ur och byta. PEL 105 har Bluetooth, USB, WIFI samt Ethernet kommunikation för användning av en eller flera PEL i nätverk.

Strömtängerna är av samma typ som de som används till alla Chauvin-Arnoux energi- och effektanalysatorer som automatiskt känns igen av instrumentet när de ansluts.

Levereras med Dataviewer mjukvara, som är licensfri och på svenska.

CA Mätsystem AB

Johan Bodin

Telefon: 08-505 268 00

E-mail: jb@camatsystem.com

Hemsida: www.camatsystem.com