******

**Nem retrofit af strømmålingsteknologi**

Phoenix Contacts strømtransformer PACT RCP til retrofit tilbyder et tids- og pladsbesparende alternativ til split core strømtransformere. Kostbare stilstandstider reduceres til et minimum, da anlægsdele ikke skal fjernes i forbindelse med installation.

Målesystemet består af en Rogowski spole og en tilkoblet måletransducer. Den fleksible målespole kan sættes rundt om lederen, selv når pladsen er begrænset. I modsætning til split core strømtransformere påvirker strømstyrken ikke størrelsen og vægten på spolens form. Vekselstrømme på op til 4.000 A kan opsamles med en enkelt spoletype. Farlige åbne kredsløbsspændinger, som kan skade transformeren eller udgøre en risiko for mennesker, kan ikke opstå.

Måletransduceren omformer udgangssignalet fra Rogowski spolen til en typisk sekundær strøm til viderebehandling, som forsynes af en standard strømtransformer. Signaludgangen har en fasenøjagtighed over en frekvensrækkevide fra 10 til 5000 Hz. Harmoniske svingninger måles derfor også præcist. Otte strømmåleområder kan opsættes pr. DIP switch til universel anvendelse.

Den valgfrie holder sikrer, at spolen er placeret sikkert, selv på meget varme strømskinner. Afhængigt af dimensionerne af de strømførende ledere, fås tre sæt med forskellige længder spoler.

For yderligere information kontakt Product Manager Brian Lumby, [blumby@phoenixcontact.dk](mailto:blumby@phoenixcontact.dk) eller vores kundeservice på 36 77 44 11.