******

**Den nye generation af string combiner bokse**

Den nye generation af kompakte SCB String Combiner boks med in-line sikringer fra Phoenix Contact er nu smallere, mere fleksibel og mere kraftfuld.

I modsætning til konventionelle løsninger opnås beskyttelse af strengene uden for styretavlen. Denne ændring reducerer den termiske stress inde i String Combiner boksen, da den gør det muligt at montere sikringer på ydersiden, hvilket frigører overskudsvarmen ud i miljøet. In-line sikringen og alle andre komponenter i string combiner boksen, så som automatsikringer, overspændingsbeskyttelse og overvågningssystem, udsættes derved for lavere driftstemperaturer. På lang sigt betyder dette bedre ydelse og længere levetid for hele systemet. Det åbner også op for drift ved højere omgivende temperaturer.

Ved at flytte sikringerne ud bliver designet på de nye String Combiner boks væsentligt mindre. Den mindre størrelse reducerer transport- og lageromkostninger. String Combiner boks lettere vægt betyder, at en enkelt person kan installere den.

For yderligere information kontakt Product Manager Nikolaj Z. Jessen, [njessen@phoenixcontact.dk](mailto:njessen@phoenixcontact.dk) eller vores kundeservice på telefon 36 77 44 11.