

## FAQ

### Kategori:

Nek 439, kortslutningssikker forlegning

### Spørsmål:

Kan det benyttes flertrådede ledere med maksimal driftstemperatur 90°C for å oppnå kravet til kortslutningssikker forlegning i samsvar med NEK 439-1 Kap.8.6.4 og Tabell 4?

### Svar:

NEK 439 Kap. 8.6.4 beskriver krav til spenningsførende leder som ikke er beskyttet med kortslutningsvern slik at innvendig kortslutning blir meget usannsynlig. Eksempler på ledertyper er gitt i Tabell 4.

I Tabell 4 er « single-core conductor» oversatt med «entrådet leder». NK121B har imidlertid i komitemøte kommet frem til at intensjonen ikke er å avgrense til kun entrådet leder. Denne oversettelsen er derfor ikke er presis nok. NK121B konkluderer med at oversettelsen i Tabell 4 skal forstås slik at det kan benyttes en-leder som kan være entrådet, flertrådet eller mangetrådet.

### Dato/Sign:

08.juni 2016

Hans-Petter Nybakk