



## EME – 11 / 2022

Elmyndighedsmeddelelse

El-installationer og -anlæg

Maj 2022

MIP

### **Præcisering af DS/HD 60364 531.3.6 om antal RCD´ere til supplerende beskyttelse.**

I tavler hvor i der anvendes RCD´er som beskyttelse må en enkelt RCD´er ikke afbryde for hele forsyningen/alle grupper.

Dvs. at der i tavler til en installation skal forefindes mindst 2 RCD´ere.

Der er i DS/HD 60364 531.3.6 ikke opstillet krav for hvilke dele af installationen der skal forblive under spænding hvis den ene RCD udkobler.

Det skal dog understreges, at der i tavler hvor der forefindes lysgrupper, bør opdelingen foregå således, at disse fordeles på minimum 2 RCD´ere og at minimum en lysgruppe skal være under spænding ved udkobling af en vilkårlig RCD.

Ved udvidelse eller mindre ændringer af eksisterende tavler er det ikke krævet at installationen udføres efter DS/HD 60364 531.3.6. Men flyttes tavlen eller en ny tavle opsættes i samme position skal DS/HD 60364 531.3.6 efterkommes.

Det er tilladt at anvende RCBO´ere (kombiafbrydere) til opfyldelse af kravet.

Ved opsætning af tavler, hvor der kun er placeret gruppeafbrydere for en enkelt maskine el. genstand kan kravet udelades.

**Grønlands Elmyndighed**

Jagtvej 10

Postboks 1079

3900 Nuuk

Tlf: +299 34 93 00

Fax: +299 34 13 32

[em@elmyndighed.gl](mailto:em@elmyndighed.gl)

[www.elmyndighed.gl](http://www.elmyndighed.gl)