

Udskiftning af afbrydere

De mest almindelige afbrydertyper i den faste installation er nævnt nedenfor. Hvis du ønsker at montere en af de nævnte afbrydere, skal du klikke på kredsskemaet og følge det. Til samtlige disse elarbejder skal du bruge følgende værktøj:

Værktøj:

- Spændingstester
- Skruetrækker
- Bidetang
- Afisoleringstang eller kniv.

Vær opmærksom på

- Tjek hvor ledningerne sidder, når du afmonterer den eksisterende stikkontakt
- Hvis klemmerne har skruer, så sørg for at spænde dem ordentligt.

Vejledning til udskiftning af afbrydere

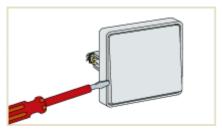
Afbryd strømmen:

- Tænd lyset på det sted, hvor elarbejdet skal udføres.
- Afbryd strømmen til det pågældende sted i måler- eller gruppetavlen. Kontrollér, at lyset nu er slukket.
- For at undgå, at andre tænder for strømmen, imens du laver elarbejdet, så bør du fjerne eventuelle sikringer eller der sættes en seddel på den afbrudte afbryder. Vær opmærksom på, at automatsikringer ikke kan fjernes, men kun afbrydes.
- Selvom lyset nu er slukket, så kan du ikke være helt sikker på, at strømmen er afbrudt.
 Derfor skal du kontrollere, at der ikke er spænding i nogen dele i arbejdsområdet.
 Kontrollen kan foretages med en spædningstester.

Hvad er en spændingstester?

Hvis du i stedet anvender en polsøger, skal du sikre dig, at den virker, inden der afbrydes i måler- eller gruppetavlen.





1: Hvis fastgørelsesskruerne på den eksisterende afbryder sidder bag tangenten, vippes den af ved at stikke skruetrækkeren ind under den og løfte den.



2: Skru den eksisterende afbryder ud af væggen. Læg mærke til, hvor ledningerne sidder.

Notér eventuelt ledningernes placering. Afmontér lederne i afbryderen. Hvis det er en skrueløs klemme, gøres det ved at trykke på klemmens udløseknap og trække lederen ud.



3: Montering af ledere.

Hvis det er en skrueløs klemme, gøres det ved at trykke på klemmens udløseknap og stikke lederen ind i det tilhørende hul. Træk i lederne for at tjekke, at de sidder fast. Kredsskema for forskellige typer afbryderes funktioner kan ses her på siden.



4: Skru afbryderen fast. Tryk tangenten på. Tænd for strømmen igen og prøv om afbryderen virker.

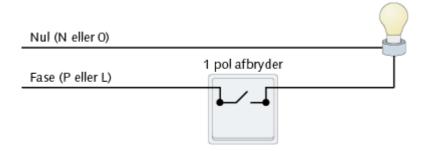
Typer af afbrydere



Se ordliste over typer af afbrydere

1-polet afbryder

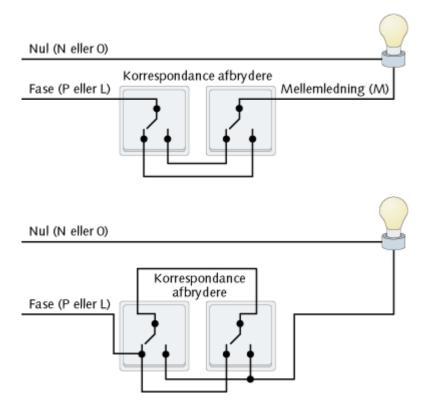
Anvendes til almindelig tænd/sluk funktion.



Korrespondanceafbryder

(Kan tilsluttes som kobling A eller B)

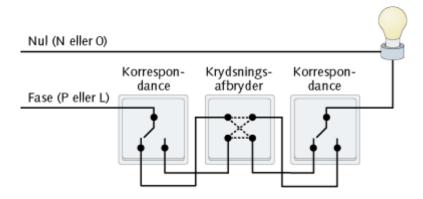
Samme elapparat kan tændes eller slukkes fra to steder.





Krydsningsafbryder

Samme elapparat kan tændes og slukkes fra mere end to steder.



Kroneafbryder

To elapparater kan tændes eller slukkes samme sted.

