

Brydekarakteristik for automatsikringer

B karakteristik: 3 til $5 \times In$ (Hurtig) (*til installationer med lave kA niveauer og lange kabler*)

C karakteristik: 5 til $10 \times In$ (Standard) (*Standard for bolig- og lette industri-installationer*)

D karakteristik: 10 til $20 \times In$ (Langsom) (*til installationer med motorer og høje kA niveauer*)

In er mærkeværdien på automatsikringen, fx 10A

Eksempel C10 = 10A automatsikring i C karakteristik (5 til $10 \times In/10A$)

Dvs. at automatsikringen kan risikere at koble imellem $5 \times 10A = 50A$ eller

$10 \times 10 A = 100A$ - overbelastning.

($10 \times In$ er den mindste strømværdi for hurtig udkobling) – kortslutning.

Dvs. at hvis I_kmin er $> 100A$ vil automatsikringen foretage en straks udkobling.

