



Peter Andersson

Elenergi

Vg1 elektrofag

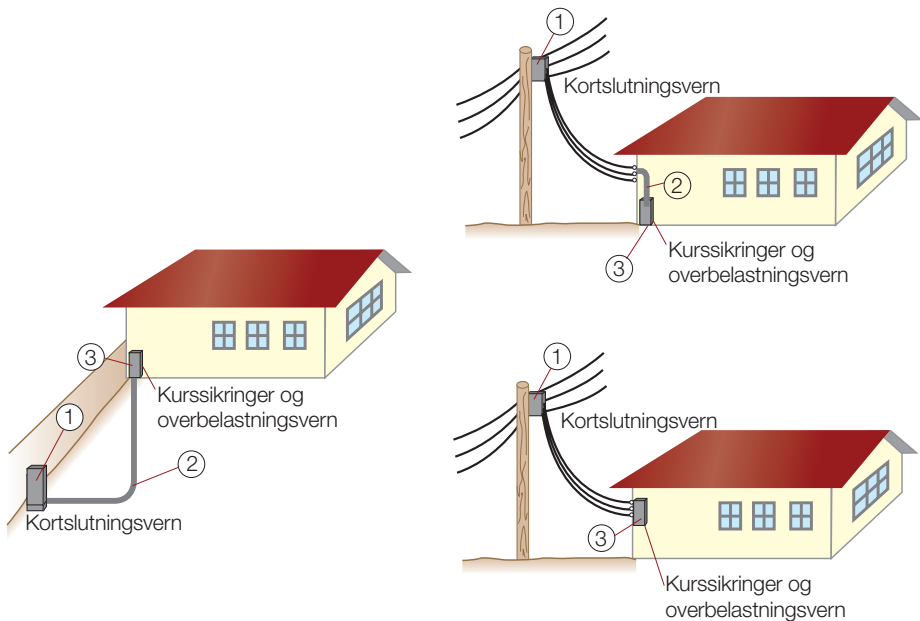
ELFORLAGET

Illustrasjoner til Elenergi Vg1 elektrofag

Kapittel 9

Illustrasjonene kan brukes fritt i undervisningen

© Elforlaget 2009

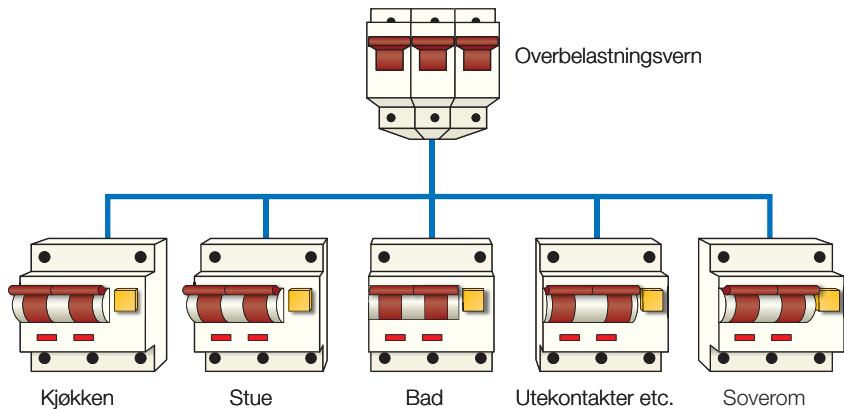


Figur 9.1

*1 E-verkets kortslutningsvern
 2 Kabel fram til fordelingsskap
 3 Fordelingsskap*



Figur 9.2
Ferdig installert
fordelingskap



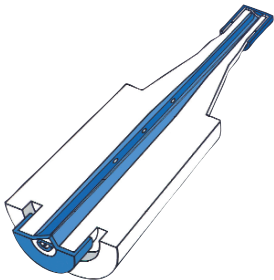
Figur 9.3
Oversikt over vernene i et fordelingskap



*Figur 9.4
Fordelingsskap
under bygging*



*Figur 9.5
Automatsikring
(topolt)*



Figur 9.6
Tverrsnitt av en
porselenssikring
(Diazed)



Figur 9.7
Diazet-sikring



Figur 9.8 Jordfeilbryter



*Figur 9.9
Jordfeilautomat med
16 A merkestrøm ved
overbelastning og
30 mA utløsestrøm ved
jordfeil*



Figur 9.10
Overspenningsvern (finvern)
som monteres i stikkkontakten



Figur 9.11 Overspenningsvern (trepoltt grovvern) som monteres i fordelingsskapet



*Figur 9.12
Energimåler montert i
et fordelingssskap*