


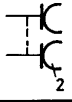


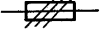
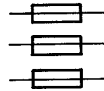


Symboler

Symbol	Enlinjet	Flerlinjet	Kommentar
Bryter			Enpolet
Bryter			Topolet
Vender			Serievender (kronevender)
Vender			Vekselvender (endevender)
Vender			Kryssvender (mellomvender)
Lampepunkt			
Regulervender			Like elementer skjema nr. 9
Regulervender			Ulike elementer skjema nr. 29
Termostat			

Stikk-kontakt			Enkelt + jord
Stikk-kontakt			Dobbelt + jord
Koplingsboks			
Sikringselement			

Flerlinjeskjema

Flerlinjeskjemaet bruker vi vanligvis bare til enkelte deler av et helt anlegg. Her tegner vi inn alle lederne og koplingspunktene og viser anleggets virkemåte.

Dette skjemaet har bare interesse for den som skal utføre installasjonen. Derfor vil firmaet alltid utstyre deg med bare ett enlinjeskjema.

Til slutt i hver oppgave er det avsatt plass der det er meningen at du skal tegne ditt eget flerlinjeskjema.

Figuren på neste side viser en del av figuren på side 13 tegnet som flerlinjeskjema. I en slik flerlinjetegning kommer alle ledere, koplingspunkter og ledningsføringer fram, og det er greiest å tegne de forskjellige lederne med sine respektive farger: bryterdirekt – svart, lampedirekt – blå og mellomlederen (mellom bryter og lampe) – brun, hvit når en bruker PR-3-leder.

Direktene (de to fasene) blir tegnet svart og blå.

Som du ser, bruker vi ikke de samme tegnsymbolene i en enlinjetegning og en flerlinjetegning. Symbolene i en flerlinjetegning viser også hvordan komponentene virker.