

## 28. Zaalschakeling

Doel: Een lichtpunt, dat deel uitmaakt van een zaalverlichting waarbij kruisschakeling is toegepast, buiten de kruisschakeling om, in en uit te schakelen.

Schakeling:

- A. De lampen E1 en E3, de wisselschakelaars WS1 en WS2 en de kruisschakelaar KS maken deel uit van een normale kruisschakeling. De wisselschakelaar WS3 laat twee mogelijkheden. Volgens de in de figuur getekende stand, maakt E2 op normale wijze deel uit van de kruisschakeling en staat parallel aan E1 en E3; zet men WS3 om, dan wordt E2 buiten de kruisschakeling om ingeschakeld.
- B geeft de installatietekening.
- C geeft het stroomkringschema.

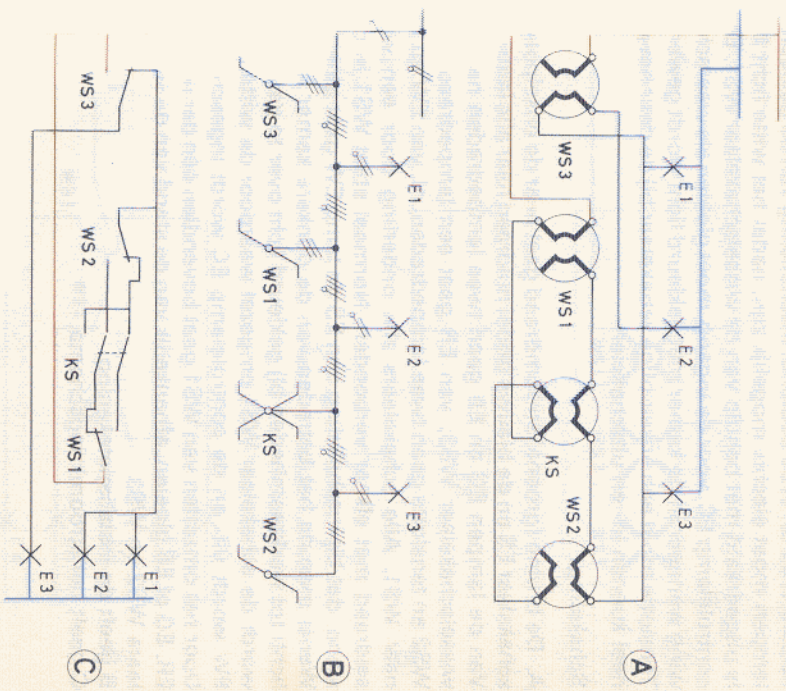


Fig. 28. Zaalshakeling