

# Sørlihallen

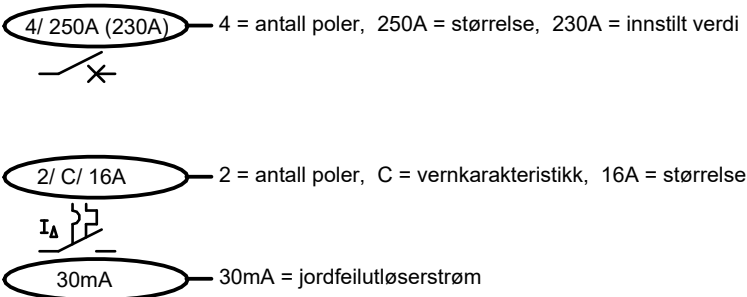
## Underfordeling =433.201

### Merkesystem

I dette prosjektet benyttes merkesystem TFM. Alle kabler, vern med mer har derfor en komponentkode. Se tabellen til høyre.

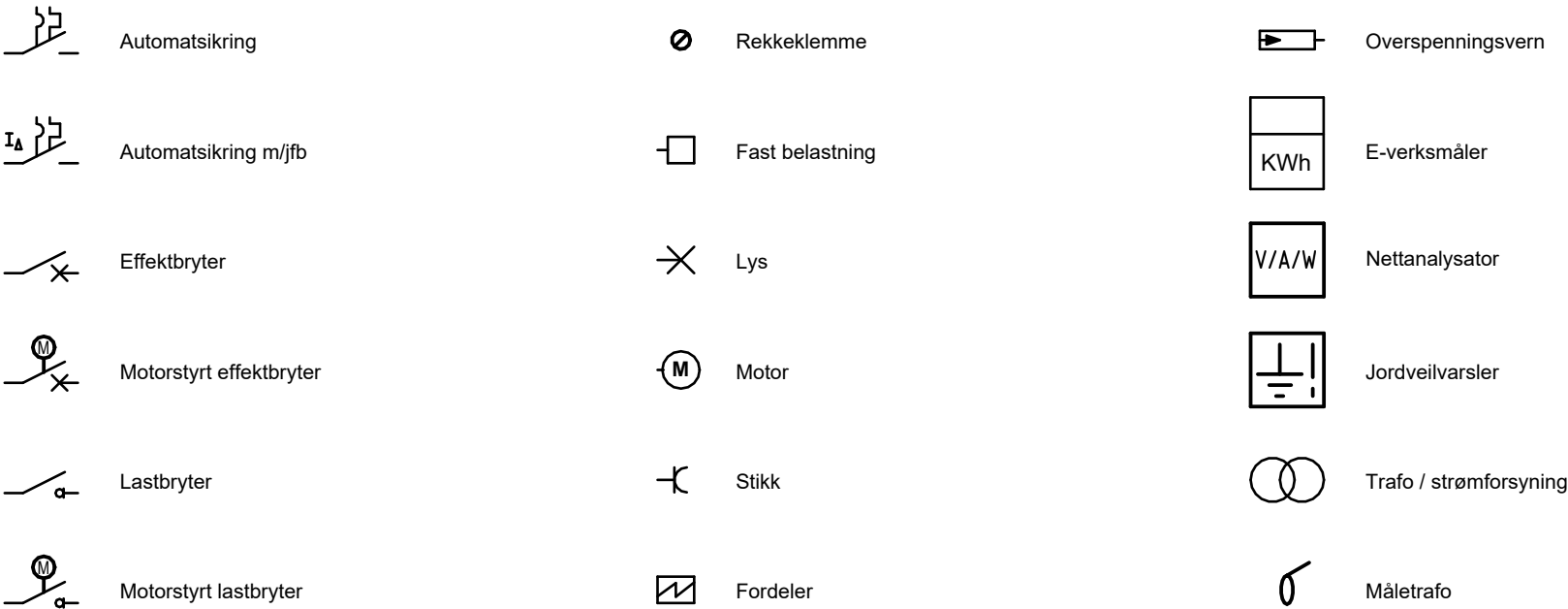
Eksempel:  
Kurs nummer 100 er sikret med et kombivern og har en avgang. Kursen merkes da med -XF100 og kablen merkes med -KW100.

#### Skjemaforklaring:



| K.kode | Forklaring                                                                                                                                                                        |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KX     | 0V til 49V - SD-system, IT-kabler, signalkabel. Svakstrømskabel, ledning, patchesnor, koaksialkabel.                                                                              |
| KW     | 50V til 1000V - Bl.a. styrestrøm og kraftkabler 230V og 400V. Lavspenkabel, ledning, (sterkstømskabel).                                                                           |
| QE     | Vern for elektrisk utstyr, overspenningsvern, overspenningsavledere, spenningsvakt, 0-spenningsvern, EMP- vern (elektromagnetisk puls), jordfeilbryter, jordplate, jordelektrode. |
| QS     | Overvåking av elektrisk strøm, jordfeilvarsler.                                                                                                                                   |
| QT     | Termostat (av/på), frostvakt, termokontakt.                                                                                                                                       |
| RE     | Effektmåler, strømmåler, spenningsmåler, intensitet, måletrafo.                                                                                                                   |
| XF     | Sikringer, motorvern, sikringsautomater, automatsikring, bimetall.                                                                                                                |
| XK     | Reléer, hjelperelé, målerelé, kontaktorer.                                                                                                                                        |
| XQ     | Effektbryter, lastbryter for kraftteknikk.                                                                                                                                        |
| XZ     | Inngangsmodul, utgangsmodul, inngangskort, utgangskort, I/O-board, gateway, linjemodul, sløyfekort, adresseenhet, interface, grensesnitt.                                         |

### SYMBOLLISTE



| Revisjon                             | Beskrivelse    |                                          |                                            |                |             | Revision Dato                                                                                              | Utført                     | Kontrollert |
|--------------------------------------|----------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------|
| Spenning<br>Frekvens<br>Ford. system |                | Nominell strøm<br>Ik. 3p max<br>Kapsling | Sørlihallen<br><br>Underfordeling =433.201 |                |             | <br><br>ANBUDSTEGNING |                            |             |
| Sakkyndig<br>Usakkyndig              |                | Formkrav                                 |                                            |                |             |                                                                                                            |                            |             |
| Merknader:                           |                |                                          |                                            |                |             |                                                                                                            |                            |             |
| ARK NR:<br>1                         | TOT. ARK:<br>4 | Tegningsdato<br>14.08.2026               | Utarbeidet av<br>nojank                    | Kontrollert av | Godkjent av | Oppdragsnummer<br>10251984                                                                                 | Tegningsnummer<br>=433.201 | Rev         |





