

Sørlihallen

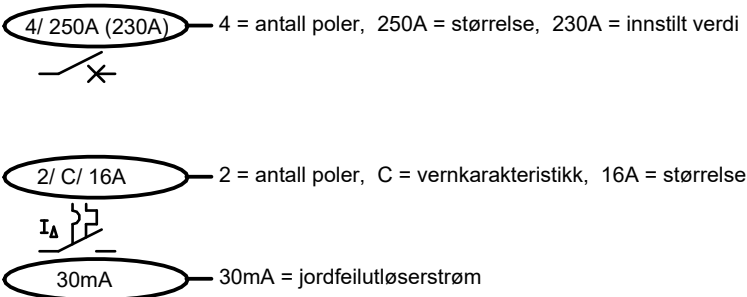
Hovedfordeling =432.002

Merkesystem

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

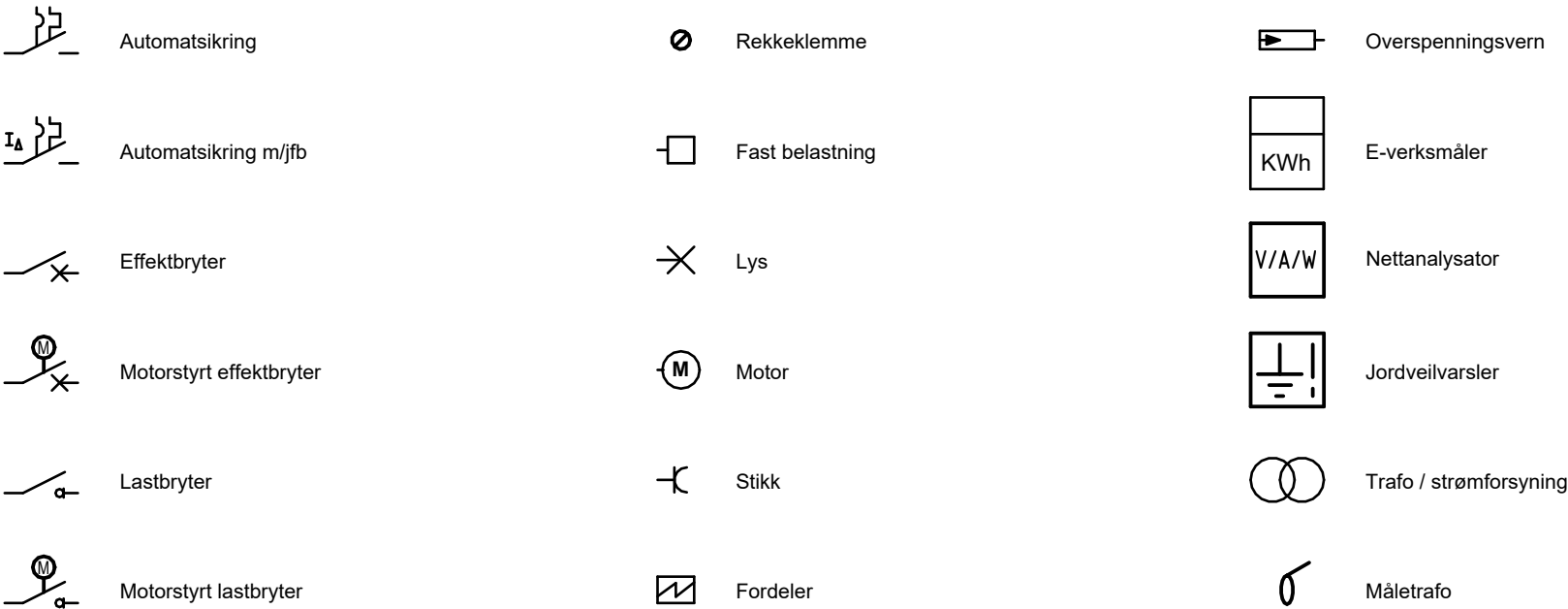
Eksempel:
Kurs nummer 100 er sikret med et kombivern og har en avgang. Kursen merkes da med -XF100 og kabelen merkes med -KW100.

Skjemaforklaring:

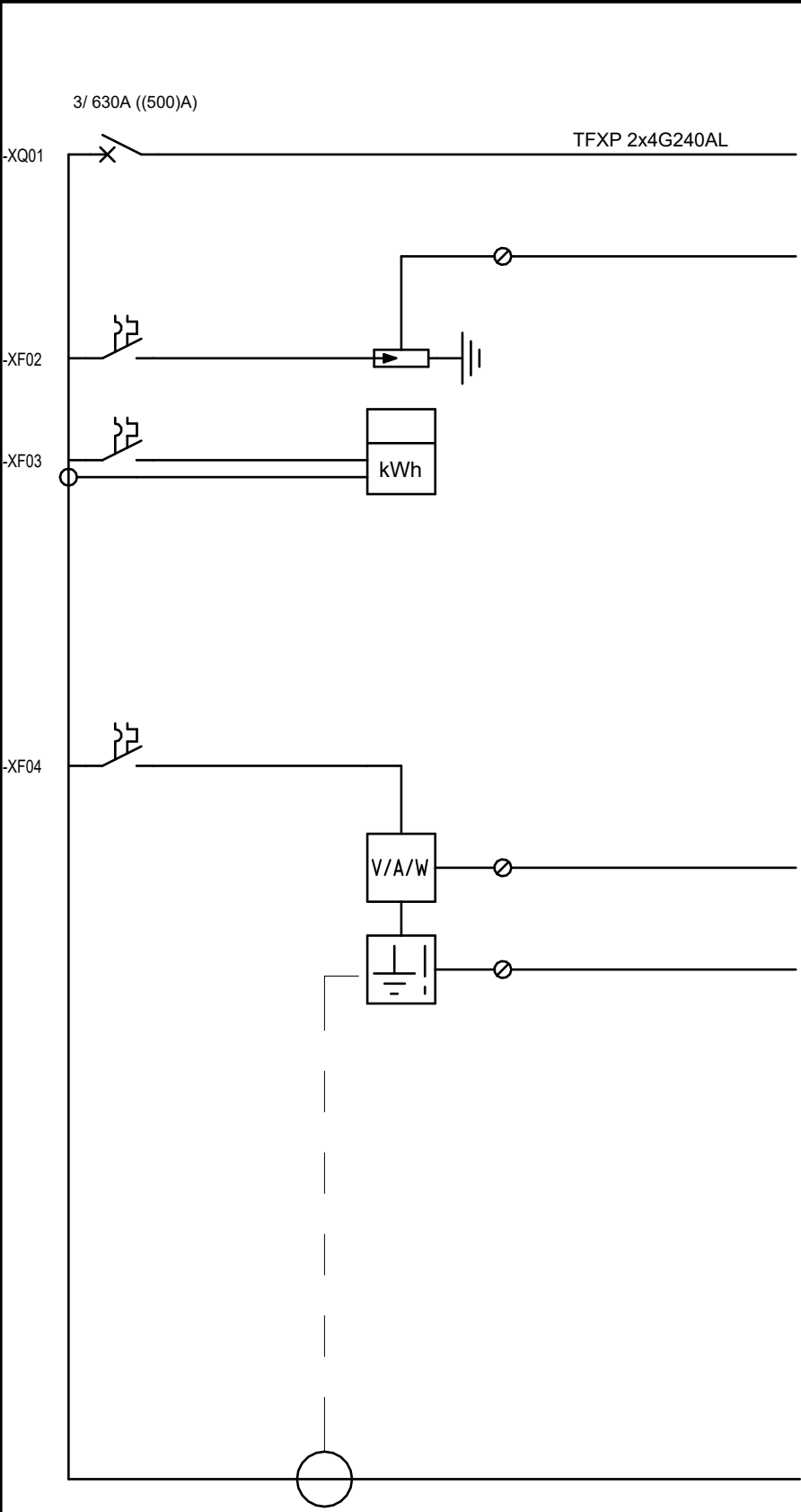


K.kode	Forklaring
KX	0V til 49V - SD-system, IT-kabler, signalkabel. Svakstrømskabel, ledning, patchesnor, koaksialkabel.
KW	50V til 1000V - Bl.a. styrestrøm og kraftkabler 230V og 400V. Lavspentkabel, ledning, (sterkstømskabel).
QE	Vern for elektrisk utstyr, overspenningsvern, overspenningsavledere, 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 Frekvens Ford. system		Nominell strøm Ik. 3p max Kapsling		Sørlihallen Hovedfordeling =432.002 SWECO  ANBUDSTEGNING						
Sakkyndig Usakkyndig		Formkrav								
Merknader:										
ARK NR:	TOT. ARK:	Tegningsdato	Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Rev		
1	2	14.08.2026	nojank			10251984	=432.002			



-XQ01	630A (500A)	TFXP 2x4G240AL	Tilførsel fra Transformator
			Utløst overspenningsvern
-XF02			Overspenningsvern
-XF03			E-verksmåler
-XF04			Styrestrøm
-RE04			Nettanalysator
-QS04			Jordfeilovervåkning

		TXXI 2x3x1x95 CU	Elkjel
--	--	------------------	--------