

Sørlihallen - Tilbygg

Underfordeling =433.101

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:

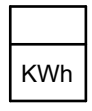
4/ 250A (230A) → 4 = antall poler, 250A = størrelse, 230A = innstilt verdi

2/ C/ 16A → 2 = antall poler, C = vernkarakteristikk, 16A = størrelse

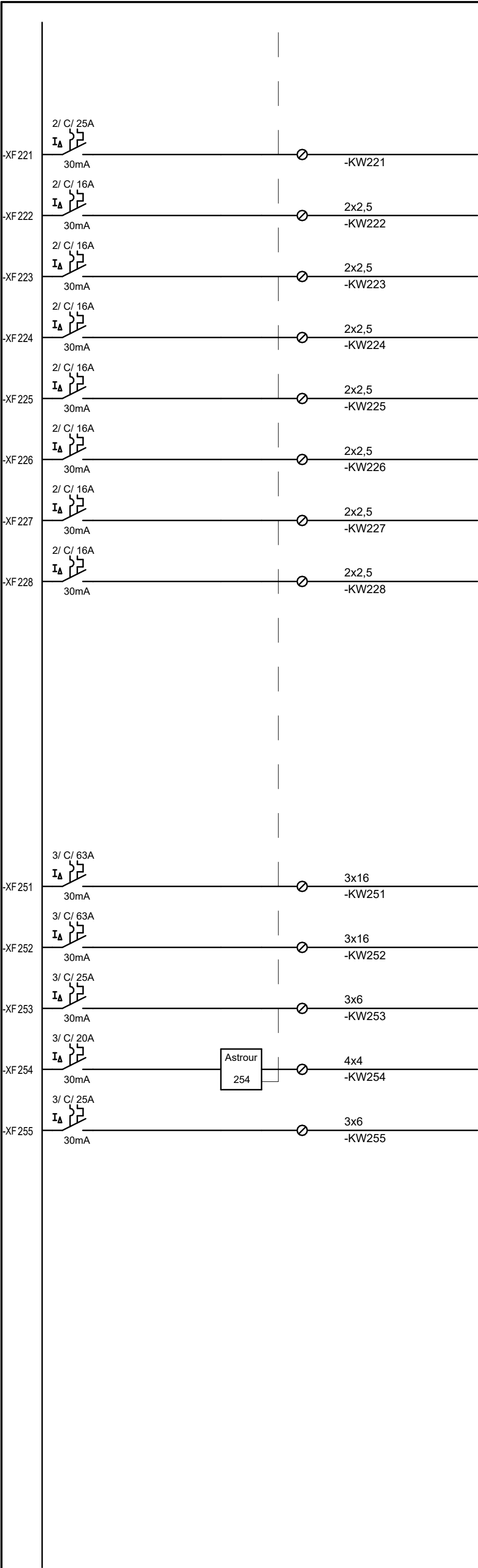
30mA → 30mA = jordfeilutløserstrøm

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

	Automatsikring		Rekkelemme		Overspenningsvern
	Automatsikring m/jfb		Fast belastning		E-verksmåler
	Effektbryter		Lys		Nettanalysator
	Motorstyrt effektbryter		Motor		Jordveilvarsler
	Lastbryter		Stikk		Trafo / strømforsyning
	Motorstyrt lastbryter		Fordeler		Måletrafo

Revisjon		Beskrivelse					Revision Dato	Utført	Kontrollert
Spenning Frekvens Ford. system		Nominell strøm Ik. 3p max Kapsling		Sørlihallen - Tilbygg Underfordeling =433.101 SWECO  ANBUDSTEGNING					
Sakkyndig Usakkyndig		Formkrav							
Merknader:									
ARK NR:	TOT. ARK:	Tegningsdato	Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Rev	
1	4	14.08.2026	nojank			10251984	=433.101		



-XF221	25A C	-KW221	Platetopp Kjøkken 138
-XF222	16A C	2x2,5 -KW222	Stekeovn Kjøkken 138
-XF223	16A C	2x2,5 -KW223	Oppvaskmaskin Kjøkken 138
-XF224	16A C	2x2,5 -KW224	Stekeovn Kjøkken 138
-XF225	16A C	2x2,5 -KW225	Microbølgeovn
-XF226	16A C	2x2,5 -KW226	Stikk Kjøkken 138
-XF227	16A C	2x2,5 -KW227	Stikk Kjøkken 138
-XF228	16A C	2x2,5 -KW228	Utvendig stikk over vindu
-XF251	63A C	3x16 -KW251	Badstuovn 12kW Badstue 119
-XF252	63A C	3x16 -KW252	Badstuovn 12kW Badstue 118
-XF253	25A C	3x6 -KW253	Vaskemaskin 8kW Renholdsrom 103
-XF254	20A C	4x4 -KW254	Parkbelysning, Motorvarmersentral, lys stikk lager Nord
-XF255	25A C	3x6 -KW255	Automatikktafle teknisk rom

ANBUDSTEGNING