

## FORKLARINGER

1. -
2. -
3. -

## ANVISNINGER

1. -
2. -
3. -

## HENVISNINGER

1. -
2. -
3. -

### Merkesystem

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

Eksempel  
Automat/kombivern som er kursnummer 100 skal merkes -XF100

K.kode	Forklaring
KW	50V til 1000V - Blant annet styrestrøm og kraftkabler 230V og 400V. Lavspentkabel, ledning
KX	0V til 49V - SD-system, IT-kabler (metall), signal/svakstrømskabel, ledning, patchesnor, koaksialkabel
QE	Vern for elektrisk utstyr, overspenningsvern, overspenningsavledere, spenningsvakt, 0-spenningsvern, EMP-vern, jordfeilbyter, jordelektrode
QS	Overvåking av elektrisk strøm, jordfeilvarsler
XF	Sikringer, motorvern, sikringsautomater, automatsikring, bimetall
XK	Reléer, hjelperele, målerele
XQ	Effektbryter og lastbryter for kraftteknikk, sikringskillebrytere

## FORELØPIG

MERKNAD

Rev.	Dato	Beskrivelse	TEGN	KONT	Godkjent
			Utarbeidet	Fagkontroll	
		Kunde <b>Senja Avfall næring AS</b>	Spenning 400V	Hovedstrøm	
			Frekvens 50Hz	Ik. max/ik. min Ukjent kA	
			Ford. system TN-C-S	Kapsling IP20	
		Skjema 433.001 Forside	Tegningsnr. E-433.001	Oppdragsnr. 102313	Bl.nr. 1
				Tot.bl.nr. 4	Rev. 4

Symbol	Kurs	Vern	Poler	Kabeltype	Type kurs Plassering	Last	Merk
	01	290A			Tilførsel fra nettleverandør		
	10				Måler fra nettleverandør		
	20				Overspenningsvern		
	-XF001	16A	2	PFXP 3G 2,5	Stikk arbeidsbenk		
	-XF002	16A	2	PFXP 3G 2,5	Stikk forbruk spiserom, WC, BK, Kjemi og Teknisk		
	-XF003	16A	2	PFXP 3G 2,5	Not definedStikkStikk forbruk Service, slambil, Delelager		
	-XF004	16A	2	PFXP 3G 2,5	Stikk forbruk, Vaskehall, Utvendig vaskeplass og ventilasjon		
	-XF005	16A	2	PFXP 3G 2,5	Stikk forbruk Vedlikehold og Dekklager		
	-XF006	16A	2	PFXP 3G 2,5	Oppvaskmaskin og minikjøkken		
	-XF007	16A	2	PFXP 3G 2,5	Stikk i rack, stikk til adk/alarm		
	-XF008	16A	2	PFXP 3G 2,5	Stikk i vaskehall		
	-XF009	16A	2	PFXP 3G 2,5	Avfukter 1		
	-XF010	16A	2	PFXP 3G 2,5	Avfukter 2		
	-XF011	10 A	2	PFXP 3G 1,5	Brannsentral		
	-XF020	16A	2	PFXP 3G 2,5	Lys Spiserom, WC, BK, Kjemi og Teknisk		
	-XF021	16A	2	PFXP 3G 2,5	Lys Dekklager		
	-XF022	16A	2	PFXP 5G 2,5	Nødlys/fastspenning Vedlikehold Lys Vedlikehold Kontaktorstyrt		
	-XF0221			PFXP 4G 1,5	Bevegelsesdetektor lys Vedlikehold (t=timer 60min)		
	-XF023	16A	2	PFXP 5G 2,5	Nødlys/fastspenning Vaskehall Lys Vaskehall kontaktorstyrt		
					Lys Vaskehall kontaktorstyrt		
	-XF0232			PFXP 4G 1,5	Bryter lys Vaskehall (r=skrittrele)		
	-XF030	16A	4	PFXP 5G 2,5	Ventilasjon		
	-XF031	16A	4	PFXP 5G 2,5	Porter Slambil, Service, Kjemi lager		
	-XF032	16A	4	PFXP 5G 2,5	Porter Vedlikehold, Vaskehall og Dekklager		

Symbol	Kurs	Vern	Poler	Kabeltype	Type kurs Plassering	Last	Merk
	-XF033	40 A	4	PFXP 5G 10	Høytrykksvasker		
	-XF034	16A	4	PFXP 5G 2,5	Kompressor		
	-XF035	16A	4	PFXP 5G 2,5	VK under porter		
	-XF0351			PFXP 5G 2,5	VK i taknedløp og taksluk		
	-XF0352			PFXP 4G 1,5	Tempføler utetemp		
	-XF036	32 A	4	PFXP 5G 6	Stikk 32A Ute sør		
	-XF037	32 A	4	PFXP 5G 6	Stikk 32A Service		
	-XF038	32 A	4	PFXP 5G 6	Stikk 32A Vaskeklass ute		
	-XF039	32 A	4	PFXP 5G 6	Stikk 32A Vedlikehold		
	-XF040	32 A	4	PFXP 5G 6	Stikk 32A Vedlikehold		
	-XF041	32 A	4	PFXP 5G 6	Stikk 32A Vedlikehold		
	-XF042	16A	4	PFXP 5G 2,5	Lys Fasade		
	-XF043	16A	4	PFXP 5G 2,5	Utelys		
	-XF0431			PFXP 4G 1,5	Fotocelle		
	-XF044	16A	4	PFXP 5G 2,5	Nødllys		
	-XF0441			PFXP 5G 2,5	Lys Slambil		
	-XF0442			PFXP 4G 1,5	Bevegelsesdetektor Slambil (t=timer 60min)		
	-XF0443			PFXP 5G 2,5	Lys Service		
	-XF0444			PFXP 4G 1,5	Bevegelsesdetektor Service (t=timer 60min)		
	-XF045	16A	4	PFXP 5G 2,5	Stikk for plasmaskjærer (service)		
	-XF046	32 A	4	PFXP 5G 2,5	VVB 15kW		
	-XF047	10 A	4	PFXP 5G 2,5	Skumanlegg høytrykksvasker		
	-XF060	16A	2	PFXP 3G 2,5	Pumper VVS		
	-XF061	16A	2	PFXP 3G 2,5	Aerotemp		
	-XF062	10 A	2	PFXP 3G 1,5	Controller 1 snøsmelleanlegg		

