

FORKLARINGER

ANVISNINGER

HENVISNINGER

1. I dette prosjektet benyttes merkesystemet TFM

Alle kabler, vern, brytere, rekkeklemmer osv har dermed en komponentkode. Komponentkoden står i symbollisten i hakeparantes [??]

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

PS.
Komplett merking består i tillegg av lokalisasjonskoden og systemnummeret.

2. Krav til merking av tennskap i kommunal veglysnorm skal også følges.

1. Merkesystemet er definert i Statsbyggs PA 0802 Tverrfaglig merkesystem (TFM)

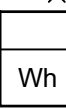
Symbolliste

 Automat

 Bryter, sluttekontakt, generell

 Brytekontakt, generell

 Effektbryter

 Energiforbruksmåler

 Funksjonsboks hvor innholdet bestemmer funksjonen

 Funksjonsboks hvor innholdet bestemmer funksjonen

 Hovedsluttekontakt

 Hovedsluttekontakt

 Jord

 Jordfeilvarsler

 Kombivern

 Kontaktor

 Kryssreferanse

 Lastskillebryter

 Måleromkobler

 Rekkeklemme

 Strømtransformator

F01	2022-07-04	For anskaffelse				TeGri	ROHog	AinToe	Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavsretten tilhører Norconsult AS. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsavtalen beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrekning enn formålet tilsier.			
Rev.	Dato	Beskrivelse				Utarbeidet	Fagkontroll	Godkjent				
Kunde		Fv. 1776 Fagerlundvegen		Spenning 230 V		Hovedstrøm 40 A						
Innlandet fylkeskommune		EL-anlegg		Frekvens 50 Hz		Ik.max/Ik.min 10kA/2,5 kA						
				Ford.system IT		Kapsling IP 55						
Norconsult		Enlinjeskjema for fordeling		Tegningsnr.				Oppdragsnr.	Bl.nr.	Ant.bl.	Rev.	
		433.F01		N011				52108523	01	2	F01	

Symboler	Kursnr. Kabelnr. R.Kl.nr.	Vern	Type kurs Plassering Kabeltype	Last Lengde Forl.	Merknad Merknad Merknad
	1 (-XQ001) 1.1 -	OV 40A	Inntakskurs Fra kabelskap: - TFXP 1x4G50 mm2 AL	1 kW 70m D2	- - -
	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
	2 (-QE002) - -	- - -	Overspenningsvern Type 2 - -	- - -	- - -
	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
	3 - -	- - -	kWh-måler - -	- - -	- - -
	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
	4 (-XF004) - -	C2/16 30 mA -	Stikk og varme i fordeling - 2x2,5 mm2 CU	- - -	- - Med meldekontakt
	- - -	- - -	Stikk i fordeling - 2x2,5 Cu	- - -	- - -
	- - -	- - -	Lys i fordeling - 2x2,5 Cu	- - -	- - -
	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
	5 (-XF005) - -	C2/10A 30 mA -	Styrestrøm - -	- - -	- - Med meldekontakt
	- - -	- - -	Datek - -	- - -	- - Tilkobling styrestrøm Dør: Åpen - lukket
	- - -	- - -	- - -	- - -	- - Overspenningsvern utløst Puls måler Eventuell tilkobling av fotocelle
	- - -	- - -	- - -	- - -	- - Sikringsbrudd Lysstyring - lyskurser inn/ut Lysstyring - lyskurser inn/ut
	- - -	- - -	- - -	- - -	- - Lysstyring - lyskurser inn/ut Lysstyring - lyskurser inn/ut
	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
	- - -	- - -	Bryter for manuell styring av lys -	- - -	- - Av-På-Auto
	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
	100 (-XQ100) 100.1 -	40/16A 100mA -	Lys - Veglyskabel 5G25 mm2 AL	2,4 kW 655m D1	Fv. 1776 Fagerlundvegen Mast M6-M24 og Mi6 Med meldekontakt
	101 (-XQ101) 101.1 -	40/16A 100mA -	Lys - Veglyskabel 5G25 mm2 AL	1,0 kW 100m D1	Fv. 1776 Fagerlundvegen Mast M1-M4 og Mi1-Mi5. Med meldekontakt
	- - -	- - -	Reserveplass - -	- - -	- - Effektbryter og jordfeilbryter - Med meldekontakt
	- - -	- - -	Reserveplass - -	- - -	- - Effektbryter og jordfeilbryter - Med meldekontakt
	- - -	- - -	Reserveplass - -	- - -	- - Effektbryter og jordfeilbryter - Med meldekontakt