

FORKLARINGER

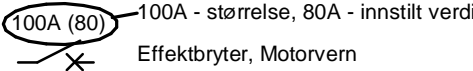
ANVISNINGER

HENVISNINGER

1. -

2. -

3. -



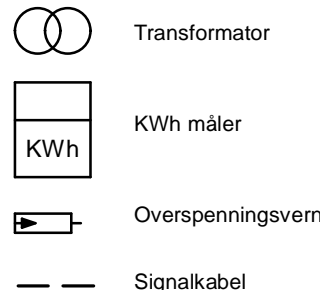
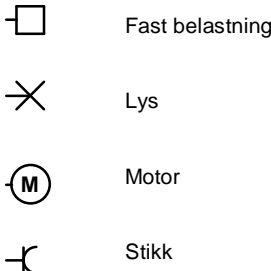
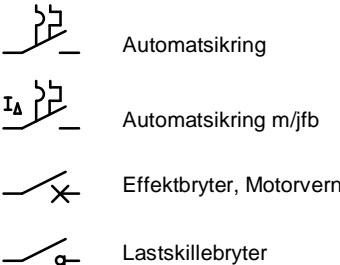
Merkesystem

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, kontaktorer
XQ	Lastbryter for kraftteknikk, sikringsskillebrytere, effektbrytere

SYMBOLLISTE



B	Endring avganger	16.06.2022	NOHOFR	NOESAS
A	Endret avganger til containere	30.05.2022	NOESAS	NOESAS
Revisjon	Beskrivelse	Revision Dato	Utført	Kontrollert

Tegningsstatus - Arbeidstegning

Spenning 400 V Frekvens 50 Hz Ford. system TN-C-S		Nominell strøm 3200 A lk. 3p max 33,7 kA Kapsling IP2X		EISCAT HOVEDFORDELING 432.004 - T4			 Sustainable engineering and design	
Merknader: lk3p max 33,764 kA, cos phi 0,172 lk1p jf max 38,034 kA, cos phi 0,145 lk2p min 25,945 kA, cos phi 0,192 lk1p jf min 33,915 kA, cos phi 0,145								
ARK NR:	TOT. ARK:	Tegningsdato	Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av	Oppdragsnummer	Tegningsnummer	Revisjon
1	4	19.03.2021	NOASTE	NOESAS	NOESAS	10217197	01-F-432-60-004	B

KOMPONENT I FORDELING	ANLEGG	KURS nr -Evt. forsink./ kor. strømfør.-	EL.VERN Karakt.	KABEL Kabelnr.	BESKRIVELSE
<div><div><div>3+N/160 A (160)</div><div>XQ025</div><div><div></div><div>X</div></div></div><div><div>3+N/160 A (160)</div><div>XQ026</div><div><div></div><div>X</div></div></div><div><div>3+N/160 A (160)</div><div>XQ027</div><div><div></div><div>X</div></div></div><div><div>3+N/160 A (160)</div><div>XQ028</div><div><div></div><div>X</div></div></div></div> <div><div><div></div><div>PFSP 4x95/35 Al</div><div>-KW025</div></div><div><div>3</div><div>PFSP 4x95/35 Al</div><div>-KW026</div></div><div><div>PFSP 4x95/35 Al</div><div>-KW027</div></div><div><div>PFSP 4x95/35 Al</div><div>-KW028</div></div></div>					
	-XQ025	160 A (160)	PFSP 4x95/35 Al -KW025	AU - N005	
	-XQ026	160 A (160)	PFSP 4x95/35 Al -KW026	AU - N001	
	-XQ027	160 A (160)	PFSP 4x95/35 Al -KW027	AU - N002	
	-XQ028	160 A (160)	PFSP 4x95/35 Al -KW028	AU - N006 (tidligere AU - N003)	

Kurs fj

