

Merknad:

Symbolforklaring:

	Kombivern
	Automatsikring
	Effektbryter
	Lastskillebryter
	Rekkeklemme
	Kontaktør
	Finvern
	Overspenningsvern
	Koblingspunkt
	Jording
	Generell omformer

Karmøy Kommune

Skudeneshavn brannstasjon

Underfordeling =433.001
Enlinjeskjema

1	28.08.2019	Tilbudstegning		MKBR / JLST / JLST
Rev	Dato	Beskrivelse	Nr.	Saksb./Sidem.k./Oppdr.a.

Data:

Fordeling:	=433.001		
Spenning:	230 V	IK-eff.verdi maks:	0.00 kA
Frekvens:	50 Hz	IK -eff.verdi min:	0.00 kA
Ford.system:	TT	Formkrav:	2a
Hovedstrøm:	250 A	Montasjeeenhet:	Gulvskap
Kapsling:	IP2x	Hovedtilførsel:	Bunn

Status

Tilbudstegning

COWI



Oppdragsnr.	A126960	Oppdragsansvarlig	JLST	Tegnet av	MKBR
Dato	28.08.2019	Saksbehandler	MKBR	Sidemannskont.	JLST
Tegningsnummer	E 433 61 001				Rev

1

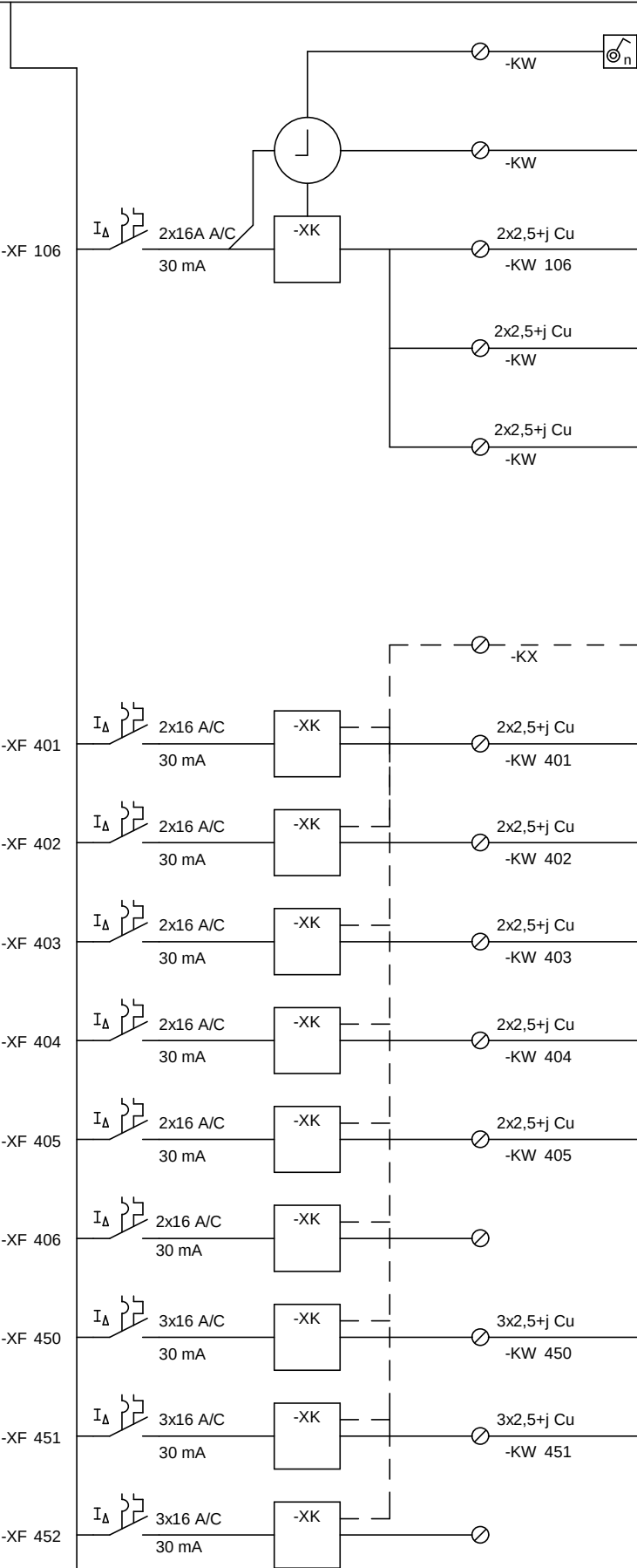
Kurs nr.	Sikring (A) Utløsestrøm (mA)	Kabel type Kabel nr.	Type kurs Plassering Merknad
-XF 01	3x250 A	4 G 240 Al 01	Inntak Forsynt fra HK gateskap Iht. NEK399
-XF 02			Overspenningsvern Inkl. forankoblet vernt iht. leverandørens anbefaling SD-anlegg
			HK Måler Målerfelt iht. NEK399
-XF 04	3x80 A I_{Δ} 30 mA		Stiger Reserve (til fordeling i eks. del) SD-anlegg modbus utgang
-XF 05	2x16 A/C I_{Δ} 30 mA	Wh 2x2,5+j Cu -KW 05	V.V.B Energimåler - leveres av automatikk og monteres av tavlebygger, modbus til SD-anlegg Ca. 3 kW
-XF 06	3x16 A/C I_{Δ} 300 mA	Wh 3x2,5+j Cu -KW 06	Vent. aggregat kontor Energimåler - leveres av automatikk og monteres av tavlebygger, modbus til SD-anlegg Ca. 5 kW
-XF 07	3x32 A/C I_{Δ} 30 mA	Wh 3x10 +j Cu -KW 07	Varmebatteri vent. kontor Energimåler - leveres av automatikk og monteres av tavlebygger, modbus til SD-anlegg Ca. 12 kW
-XF 08	3x16 A/C I_{Δ} 300 mA	Wh 3x2,5+j Cu -KW 08	Vent. aggregat haller Energimåler - leveres av automatikk og monteres av tavlebygger, modbus til SD-anlegg Ca 5 kW
-XF 09	3x32 A/C I_{Δ} 30 mA	Wh -XK 09 3x10 +j Cu -KW 09	Varmebatteri vent. haller Energimåler - leveres av automatikk og monteres av tavlebygger, modbus til SD-anlegg Ca. 12 kW
-XF 10	I_{Δ} 3x25 A/C 30 mA	-XK 3x6,0+j Cu -KW 10	Forrigling Steamvasker og varmebatteri haller Tidsur for bruk av steamvasker Steamvasker Ca. 8 kW
			Tittel Karmøy Kommune Skudeneshavn brannstasjon Underfordeling =433.001 Enlinjeskjema
			Oppdragsnr. A126960
			Tegnet av MKBR
			Saksb. MKBR
			Kontr. JLST
			Dato 28.08.2019
			Tegningsnummer E 433 61 001
			Bl. nr. 1
			Rev Ant. 6
			2

Kurs nr.	Sikring (A) Utløsestrøm (mA)	Kabel type Kabel nr.	Type kurs Plassering Merknad
	2x16 A	2x2,5+j Cu -KW	UPS
	2x6 A/B 30 mA	2x1,5+j Cu -KW 101	Lys Garderober vest
		2x1,5+j Cu -KW	Nødlis Garderober vest
	2x6 A/B 30 mA	2x1,5+j Cu -KW 102	Lys Garderober øst
		2x1,5+j Cu -KW	Nødlis Garderober øst
	2x16 A/C 30 mA	2x2,5+j Cu -KW 103	Lys Vognhall
		2x2,5+j Cu -KW	Nødlis Vognhall
	2x10 A/C 30 mA	2x1,5+j Cu -KW 104	Lys Vaskehall
		2x1,5+j Cu -KW	Nødlis vaskehall
	2x6 A/B 30 mA		Radioovervåkning nødlis Avlesning på skjerm
			Reserve

COWI

Tittel
Karmøy Kommune
Skudeneshavn brannstasjon
Underfordeling =433.001
Enlinjeskjema

Oppdragsnr. A126960	Tegnet av MKBR	Saksb. MKBR	Kontr. JLST	Dato 28.08.2019
Tegningsnummer E 433 61 001				Bl. nr. 3
				Ant. 6
				Rev 2

Kurs nr.	Sikring (A) Utløsestrøm (mA)	Kabel type Kabel nr.	Type kurs Plassering Merknad
			Bryter for utelys
			På - auto - av
			Astrour for styring utelys
			Utelys Utvendig
			Utelys Lysmaster øst
			Utelys Lysmaster sør
			Byggautomatisering - varmestyring
			Rom 101,102,103 og 104 ca 3400 W
			Rom 105 og 108 ca. 2090 W
-XF 401	I_{Δ} 2x16 A/C 30 mA	-XK 2x2,5+j Cu -KW 401	Rom 109 og 110 Ca. 3450 W
-XF 402	I_{Δ} 2x16 A/C 30 mA	-XK 2x2,5+j Cu -KW 402	Rom 111 Ca. 2100 W
-XF 403	I_{Δ} 2x16 A/C 30 mA	-XK 2x2,5+j Cu -KW 403	Rom 112 og 113 ca. 2500 W
-XF 404	I_{Δ} 2x16 A/C 30 mA	-XK 2x2,5+j Cu -KW 404	Reserve
-XF 405	I_{Δ} 2x16 A/C 30 mA	-XK 2x2,5+j Cu -KW 405	Vognhall 106. A Ca. 3000 W
-XF 406	I_{Δ} 2x16 A/C 30 mA	-XK 2x2,5+j Cu -KW 406	Vaskesone 106.B Ca. 3000 W
-XF 450	I_{Δ} 3x16 A/C 30 mA	-XK 3x2,5+j Cu -KW 450	Reserve
-XF 451	I_{Δ} 3x16 A/C 30 mA	-XK 3x2,5+j Cu -KW 451	
-XF 452	I_{Δ} 3x16 A/C 30 mA	-XK 3x2,5+j Cu -KW 452	

COWI

Tittel
Karmøy Kommune
Skudeneshavn brannstasjon
Underfordeling =433.001
Enlinjeskjema

Oppdragsnr. A126960	Tegnet av MKBR	Saksb. MKBR	Kontr. JLST	Dato 28.08.2019
Tegningsnummer E 433 61 001				Bl. nr. 4
				Ant. 6
				Rev 2

Format: A4

Kurs nr.	Sikring (A) Utløsestrøm (mA)	Kabel type Kabel nr.	Type kurs Plassering Merknad
-XF 201	 2x16 A/C 30 mA	2x2,5+j Cu -KW 201	Styrestrøm byggautomatisering
-XF 202	 2x16 A/C 30 mA	2x2,5+j Cu -KW 202	Brann og innbruddssentral 101 Vindfang
-XF 203	 2x16 A/C 30 mA	PN 3G2,5 -KW 203	Stikk 108,109,110 og 101
-XF 204	 2x16 A/C 30 mA	PN 3G2,5 -KW 204	Stikk 102,104,105 og 112
-XF 205	 2x16 A/C 30 mA	2x2,5+j Cu -KW 205	Stikk langs vegg vest Vognhall 106. A
-XF 206	 2x16 A/C 30 mA	2x2,5+j Cu -KW 206	Stikk langs vegg øst Vognhall 106.A
-XF 207	 2x16 A/C 30 mA	2x2,5+j Cu -KW 207	Stikk Vaskesone 106.B
-XF 208	 2x16 A/C 30 mA	2x2,5+j Cu -KW 208	Rulleporter hall
-XF 209	 2x32 A/C 30 mA	2x10 + j -KW 209	Billadepunkt (opsjon)
-XF 210	 2x16 A/C 30 mA	2x2,5+j Cu -KW 210	Teknisk rom
-XF 211	 2x16 A/C 30 mA	2x2,5+j Cu -KW 211	Vaskemaskin 103 vask/utstyr
-XF 212	 2x16 A/C 30 mA		Reserve (evt. avfukter)
-XF 213	 2x16 A/C 30 mA		Reserve
-XF 214	 2x16 A/C 30 mA		Reserve
 Tittel Karmøy Kommune Skudeneshavn brannstasjon Underfordeling =433.001 Enlinjeskjema			Oppdragsnr. A126960 Tegnet av MKBR Saksb. MKBR Kontr. JLST Dato 28.08.2019 Tegningsnummer E 433 61 001 Bl. nr. 5 Ant. 6 Rev 2

Format: A4