

Merknad:

Skjema tar for seg elkraftdel av automatikkfordeling. Vernfabrikat skal koordineres mot el.entreprenør slik at vern er av samme fabrikat som i fordelinger forøvrig. Avganger og størrelsen på disse er dimensjonert etter EL data fra RIV oppgitt i dokument 1919 - EL-data rev. 23.01.20. Automatikkentreprenør skal kontrollere og verifisere at vernstørrelser er tilstrekkelig for å drift aktuelt utstyr og at aktuelt utstyr ikke avviker fra EL-data oppgitt i underlag fra RIV. Ved endring i strømtrekk for tilknyttet utstyr eller tilnyttning av ytterligere utstyr skal RIV og RIE varsles slik at skjema kan korrigeres.

Automatikkutstyr, styrestrøm, DIO, AIO, BUS, 24V osv. fremkommer ikke av skjema. Automatikkentreprenør skal selv utarbeide flerlinjeskjema hvor både elkraft og automatikk skal vises i sin helhet. Automatikk og styring er videre beskrevet av RIV under entreprise E501 Automasjonsarbeider. Ved avvik mellom skjema og beskrivelse for E501 Automasjonsarbeider gjelder beskrivelse for E501 foran dette skjemaet.

Fordelingen skal produsere og testes etter NEK439 serien og konstrueres for sakkyndig og instruert betjening.

Symbolforklaring:



Kombivern



Automatsikring



Effektbryter



Lastskillebryter



Rekkeklemme



Kontaktør



Finvern



Overspenningsvern



Koblingspunkt



Jording



Generell omformer

1	07.02.2020	Tilbudstegning		STNO / - / STNO
Rev	Dato	Beskrivelse	Nr.	Saksb./Sidem.k./Oppdr.a.

Data:

Fordeling:	=434.201		
Spenning:	400 V	IK-eff.verdi maks:	6.00 kA
Frekvens:	50 Hz	IK-eff.verdi min:	1.00 kA
Ford.system:	TN-S	Formkrav:	2a
Hovedstrøm:	160 A	Montasjeenhet:	Gulvskap
Kapsling:	IP4X	Hovedtilførsel:	Bunn

Tysvær kommune

90203 Dag- og aktivitetssenter Hamrane

=434.201

Enlinjeskjema

2etg, TEKNISK ROM 201

Status

Tilbudstegning

COWI



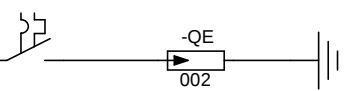
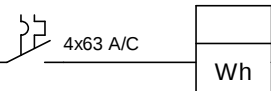
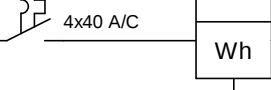
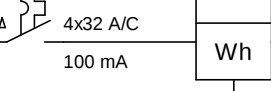
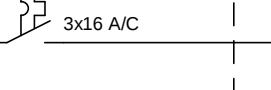
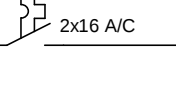
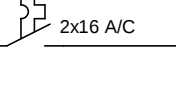
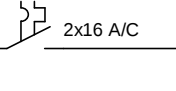
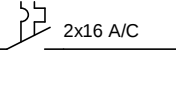
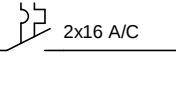
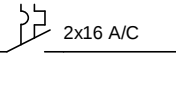
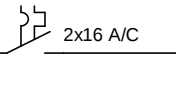
Oppdragsnr.	A125850	Oppdragsansvarlig	STNO	Tegnet av	STNO
Dato	07.02.2020	Saksbehandler	STNO	Sidemannskont.	-

Tegningsnummer

E-434 .201-61

Rev

1

Kurs nr.	Sikring (A) Utløsestrøm (mA)	Kabel type Kabel nr.	Type kurs Plassering Merknad
-XF 001	4x160 A	IFSI 4x95/35 AL -KW 001	Stiger Forsynt fra 432.101 Lastskillebryter
-XF 002			Overspenningsvern Forankoblet vern iht. produsentens anvisning Med signalkontakt for utløst vern
-XF 101	 4x63 A/C	Wh -KW 101	Teknisk Ventilasjonsaggregat Med energimåler, MODBUS
-XF 102	 4x40 A/C	Wh 4x10,0+j Cu -KW 102	Teknisk Varmpeumpe Med energimåler, MODBUS
-XF 103	 4x32 A/C 100 mA	Wh 4x10,0+j Cu -KW 103	Teknisk VVB Med energimåler, MODBUS
-XF 104	 3x16 A/C	3x2,5+j Cu -KW 104	Teknisk 370.01-JP41 Sirkulasjonspumpe energibrønner
-XF 201	 2x16 A/C		Styrestrømssikring
-XF 202	 2x16 A/C		Styrestrømssikring
-XF 301	 2x16 A/C	2x2,5+j Cu -KW 301	Teknisk 320.01-JP50 Sirkulasjonspumpe akkumulator varm side
-XF 302	 2x16 A/C	2x2,5+j Cu -KW 302	Teknisk 320.01-JP40 Sirkulasjonspumpe hoved
-XF 303	 2x16 A/C	2x2,5+j Cu -KW 303	Teknisk 370.01-JP51 Sirkulasjonspumpe akkumulator kald side
-XF 304	 2x16 A/C	2x2,5+j Cu -KW 304	Teknisk 370.01-JP01 Påfyllingspumpe
-XF 305	 2x16 A/C	2x2,5+j Cu -KW 305	Teknisk 320.02-JP40 Sirkulasjonspumpe gulvvarme
		Tittel Tysvær kommune 90203 Dag- og aktivitessenter Hamrane =434.201 Enlinjeskjema	Oppdragsnr. A125850 Tegnet av STNO Saksb. STNO Kontr. - Dato 07.02.2020 Tegningsnummer E 434.201 61 Bl. nr. 1 Ant. 3 Rev

Kurs nr.	Sikring (A) Utløsestrøm (mA)	Kabel type Kabel nr.	Type kurs Plassering Merknad
-XF 306	 2x16 A/C	 2x2,5+j Cu -KW 306	Teknisk 320.03-JP40 Sirkulasjonspumpe radiatorkurs
-XF 307	 2x16 A/C	 2x2,5+j Cu -KW 307	Teknisk 320.04-JP41 Sirkulasjonspumpe varmedumping brønner
-XF 308	 2x16 A/C	 2x2,5+j Cu -KW 308	Teknisk 320.04-JP40 Sirkulasjonspumpe varmedumping avkast
-XF 309	 2x16 A/C	 2x2,5+j Cu -KW 309	Teknisk 360.01-JP40 Sirkulasjonspumpe varmebatteri
-XF 310	 2x16 A/C	 2x2,5+j Cu -KW 310	Teknisk 310.02-JP01 Sirkulasjonspumpe tappevann
-XF 311	 2x16 A/C	 2x2,5+j Cu -KW 311	Teknisk 310.02-JP02 Sirkulasjonspumpe forvarming
-XF 312	 2x16 A/C	 2x2,5+j Cu -KW 312	Teknisk 370.02-JP40 Sirkulasjonspumpe frikjøling
-XF 313	 2x16 A/C		Reserve
-XF 314	 2x16 A/C		Reserve
-XF 315	 2x16 A/C		Reserve
	</		

Format: A4