

*Prosjekt:*

# **P13-1247-Meløy VGS Praksisanlegg**

*Tegning:*

# **P13-1247-02-Underfordeling =433.31**

*Dato utskrevet:*

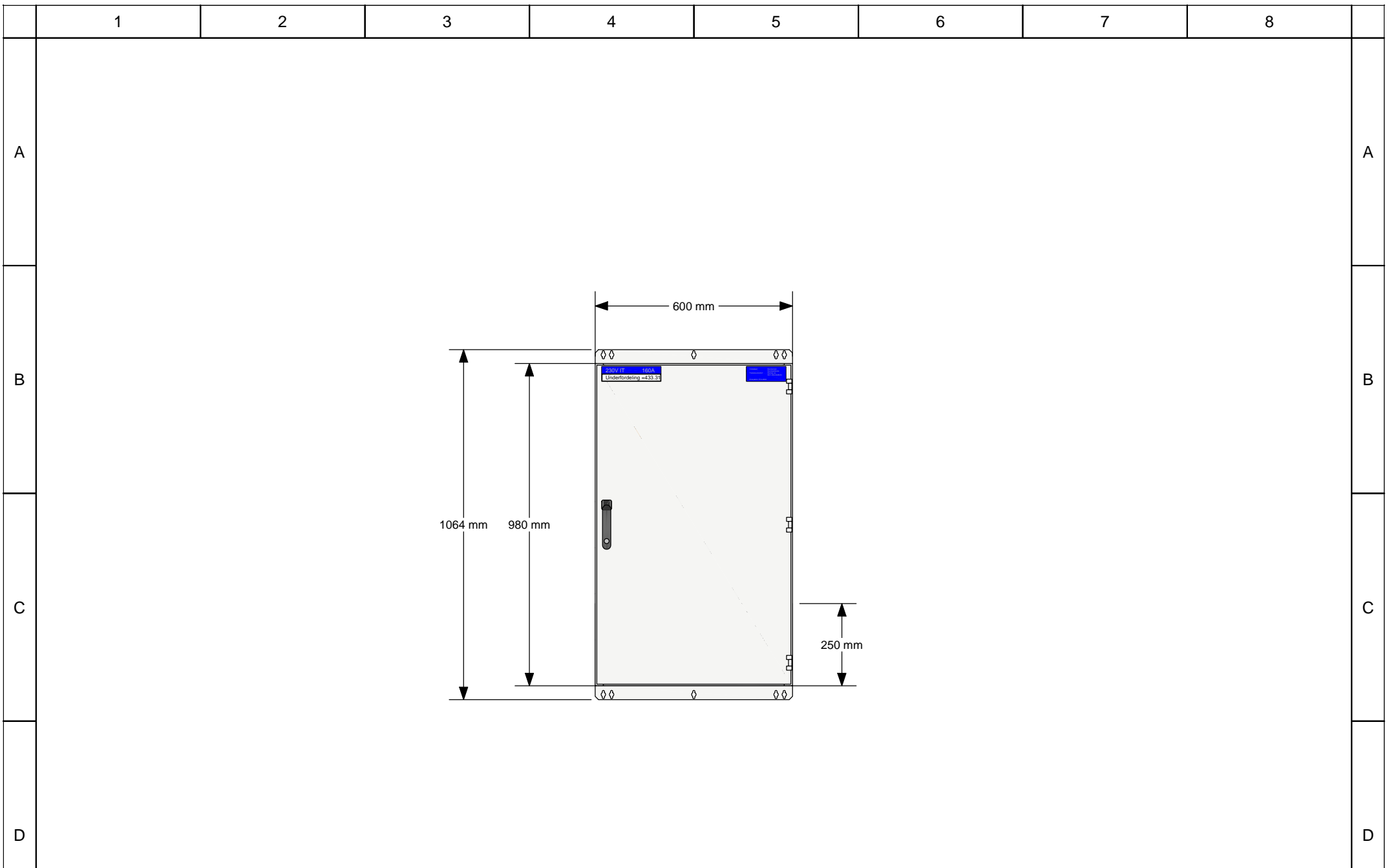
08.08.2013

*Oppdragsgiver:*

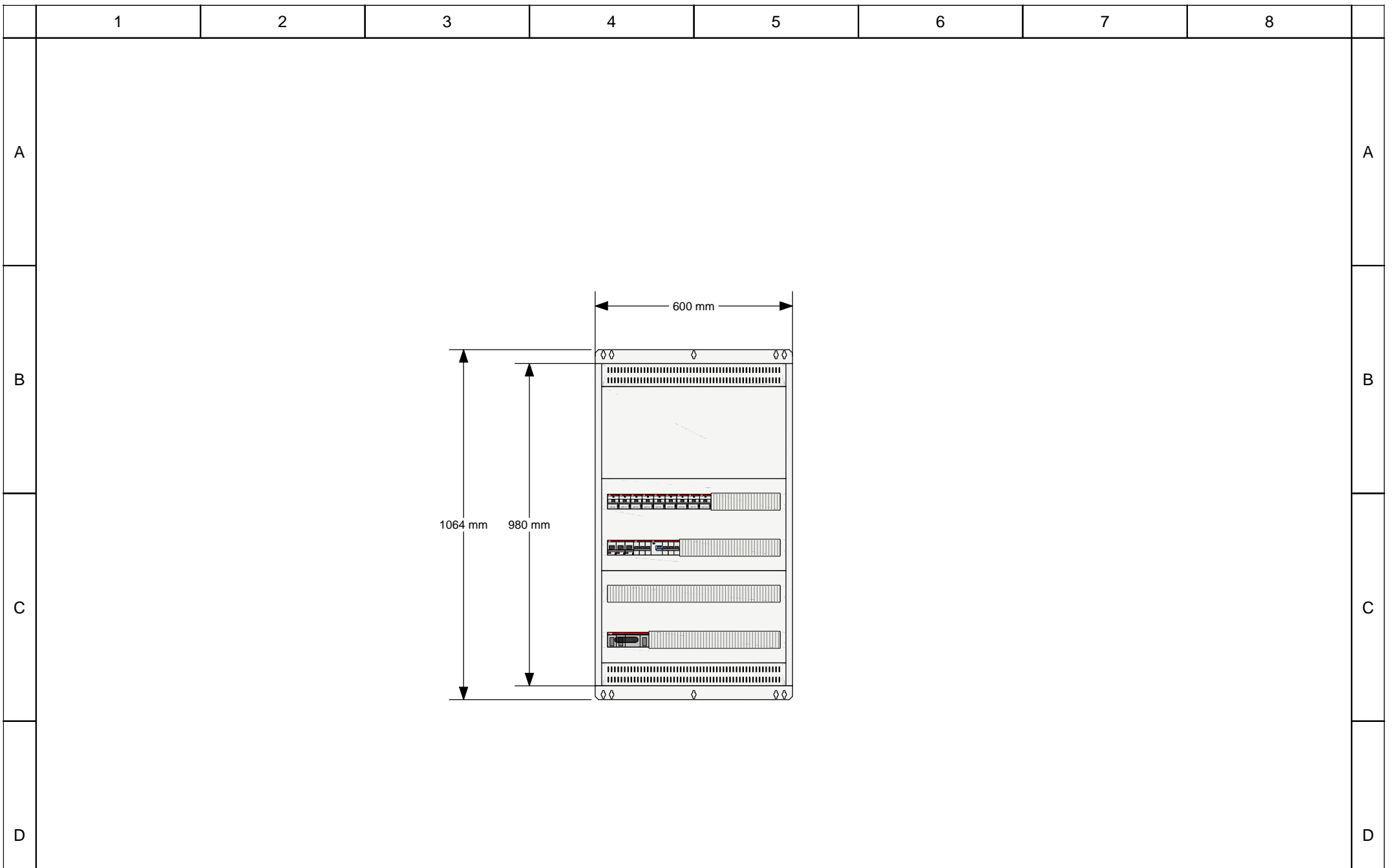
Elektro Bodø AS  
Postboks 1432  
8037 Bodø

*Utført av:*

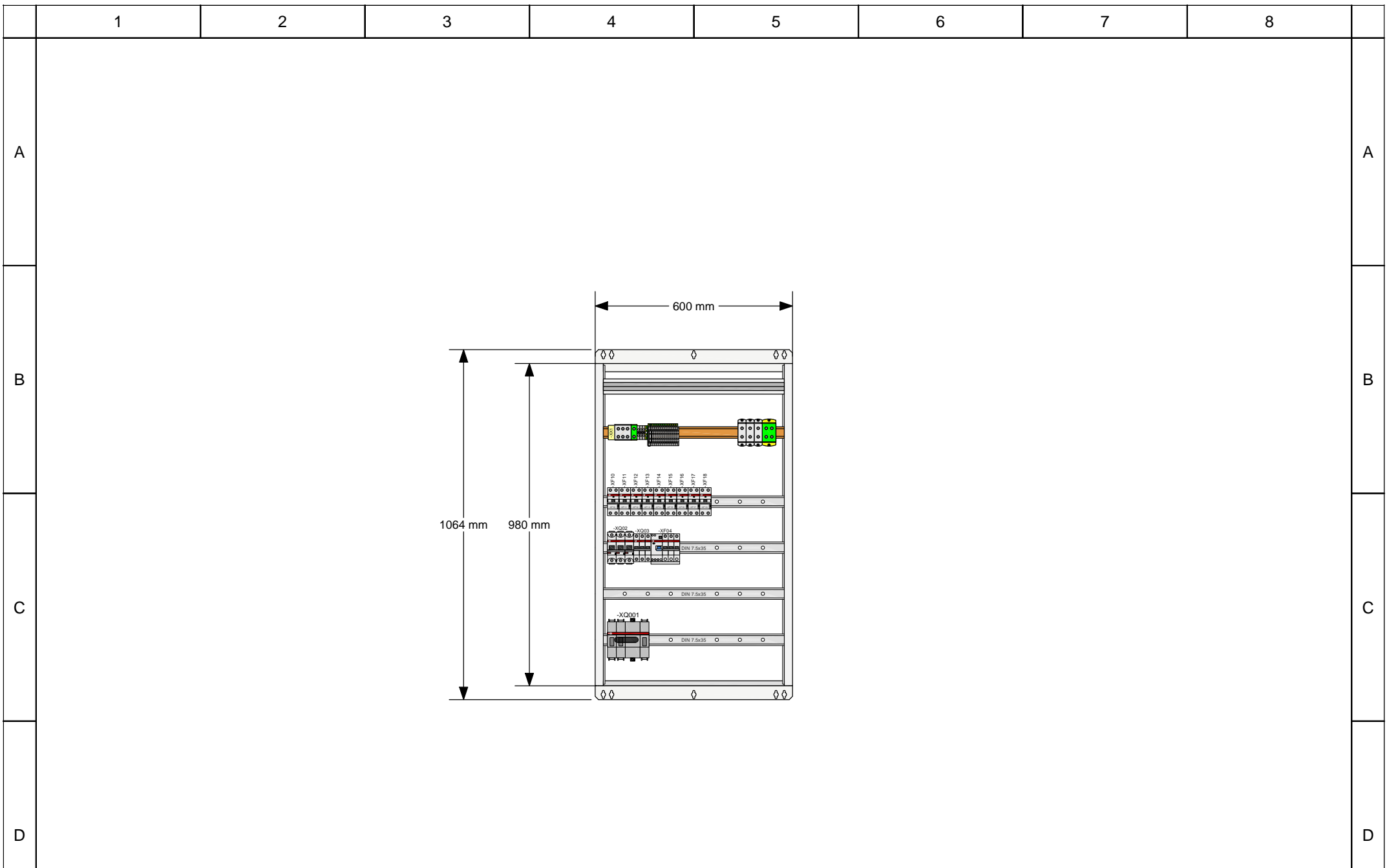
Demas AS  
Tverrveien 27, 9311 Brøstadbotn  
Tlf: 77189133, Fax: 77189130, E-Mail: oyvind@demas.no



01	Produksjonsunderlag	02.07.13	ØØS	Dato	20.06.13	Meløy VGS Praktisanlegg			<b>DEMAS a.s.</b>	Arrangement	Prosjekt nr.		
A	Tilbud	20.06.13	ØØS	Utført	ØØS	Underfordeling =433.31					<b>P13-1247</b>		
				Godkj.		Elektro Bodø AS			9311 Brøstadbotn	230V IT / 50Hz / 160A	Målestokk	Tegn.nr.	Blad 1
Utg.	Endring	Dato	Signatur	Norm	NEK400	Oppr. tegn.	Erst. for	Erst. av	Telefon 77 18 91 00, www.demas.no		1:10	<b>P13-1247-02</b>	N.bl. 2

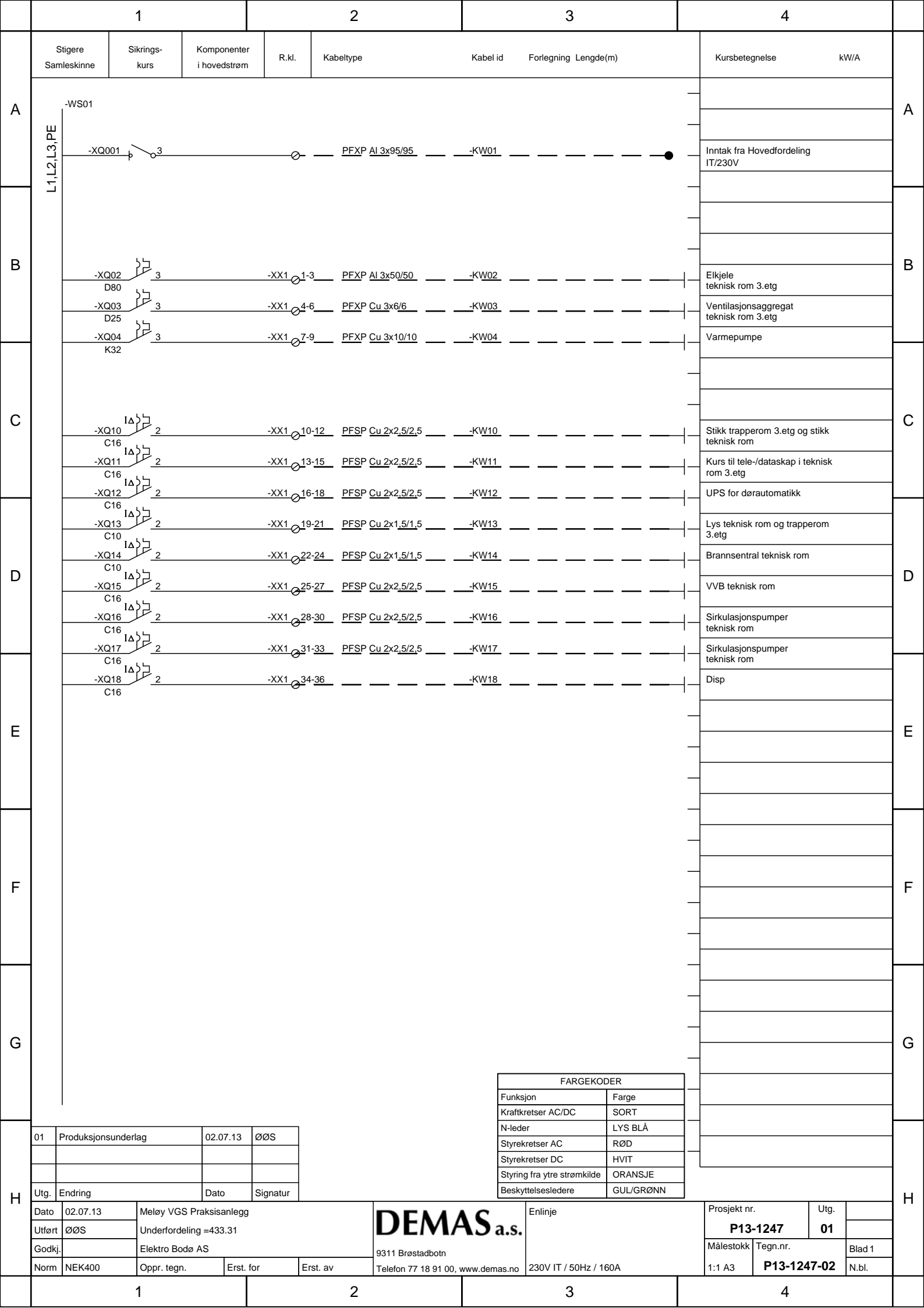


01	Produksjonsunderlag	02.07.13	ØØS	Dato	20.06.13	Meløy VGS Praktisanlegg			<b>DEMAS a.s.</b>	Arrangement	Prosjekt nr.		
A	Tilbud	20.06.13	ØØS	Utført	ØØS	Underfordeling =433.31					<b>P13-1247</b>		
				Godkj.		Elektro Bodø AS			Målestokk	Tegn.nr.	Blad 2		
Utg.	Endring	Dato	Signatur	Norm	NEK400	Oppr. tegn.	Erst. for	Erst. av	9311 Brøstadbotn Telefon 77 18 91 00, www.demas.no	230V IT / 50Hz / 160A	1:10	<b>P13-1247-02</b>	N.bl. 3



01	Produksjonsunderlag	02.07.13	ØØS	Dato	20.06.13	Meløy VGS Praksisanlegg			<b>DEMAS a.s.</b> 9311 Brøstadbotn Telefon 77 18 91 00, www.demas.no	Arrangement	Prosjekt nr.		
A	Tilbud	20.06.13	ØØS	Utført	ØØS	Underfordeling =433.31					P13-1247		
				Godkj.		Elektro Bodø AS					Målestokk	Tegn.nr.	Blad 3
Utg.	Endring	Dato	Signatur	Norm	NEK400	Oppr. tegn.	Erst. for	Erst. av	230V IT / 50Hz / 160A	1:10	P13-1247-02	N.bl. 4	

	1	2	3	4	5	6	7	8					
A										A			
B										B			
C										C			
D										D			
01	Produksjonsunderlag	02.07.13	ØØS	Dato	20.06.13	Meløy VGS Praksisanlegg			<b>DEMAS a.s.</b> 9311 Brøstadbotn Telefon 77 18 91 00, www.demas.no	Arrangement	Prosjekt nr.		
A	Tilbud	20.06.13	ØØS	Utført	ØØS	Underfordeling =433.31					<b>P13-1247</b>		
				Godkj.		Elektro Bodø AS				Målestokk	Tegn.nr.	Blad 4	
Utg.	Endring	Dato	Signatur	Norm	NEK400	Oppr. tegn.	Erst. for	Erst. av	230V IT / 50Hz / 160A	1:10	<b>P13-1247-02</b>	N.bl.	
	1	2	3	4	5	6	7	8					



FARGEKODER	
Funksjon	Farge
Kraftkretser AC/DC	SORT
N-leder	LYS BLÅ
Styrekretser AC	RØD
Styrekretser DC	HVIT
Styring fra ytre strømkilde	ORANSJE
Beskyttelsesledere	GUL/GRØNN

01	Produksjonsunderlag	02.07.13	ØØS
Utg.	Endring	Dato	Signatur

Dato	02.07.13	Meley VGS Praktisanlegg	
Utført	ØØS	Underfordeling =433.31	
Godkj.		Elektro Bodø AS	
Norm	NEK400	Oppr. tegn.	Erst. for
		Erst. av	

**DEMAS a.s.**

9311 Brøstadbotn  
Telefon 77 18 91 00, www.demas.no

Enlinje  
230V IT / 50Hz / 160A

Prosjekt nr.	Utg.
<b>P13-1247</b>	<b>01</b>
Målestokk	Tegn.nr.
1:1 A3	<b>P13-1247-02</b>
	Blad 1
	N.bl.

## Komponentliste summert, intern

El.nr./Varenr.	Beskrivelse	Antall	Type	Fabrikat
1628829	Automat S803S-D80	1,00	2CCS863001R0801	ABB AS
1631783	O.LASTVERN S 283 DS 25 A	1,00	GHS2832013R0519	ABB AS
1665473	AUTOMAT S203-K 32	1,00	2CDS253001R0537	ABB AS
1686992	JF.AUT DS202C M C10 A30mA,BULK	2,00	2CSR272140U1104	ABB AS
1686993	JF.AUT DS202C M C16 A30mA,BULK	7,00	2CSR272140U1164	ABB AS
4337087	LASTSKILLERYTER OT160M3	1,00	1SCA022317R3260	ABB AS
T021095	Klemme 1xAl/Cu 6-95mm <sup>2</sup> ,grå.	3,00		OUNEVA OY
T022095.YG	Klemme 2xAl/Cu 6-95mm <sup>2</sup> ,g/g.	1,00		OUNEVA OY

## Komponentliste spesifisert pr. REF3,2, intern

### Komponenter: Ikke angitt

SymbolRef	Side	El.nr./Varenr.	Type	Beskrivelse	Antall	Fabrikat
-XQ001	1	4337087	1SCA022317R3260	LASTSKILLERYTER OT160M3	1,00	ABB AS
-XQ02	1	1628829	2CCS863001R0801	Automat S803S-D80	1,00	ABB AS
-XQ03	1	1631783	GHS2832013R0519	O.LASTVERN S 283 DS 25 A	1,00	ABB AS
-XQ04	1	1665473	2CDS253001R0537	AUTOMAT S203-K 32	1,00	ABB AS
-XQ10	1	1686993	2CSR272140U1164	JF.AUT DS202C M C16 A30mA,BULK	1,00	ABB AS
-XQ11	1	1686993	2CSR272140U1164	JF.AUT DS202C M C16 A30mA,BULK	1,00	ABB AS
-XQ12	1	1686993	2CSR272140U1164	JF.AUT DS202C M C16 A30mA,BULK	1,00	ABB AS
-XQ13	1	1686992	2CSR272140U1104	JF.AUT DS202C M C10 A30mA,BULK	1,00	ABB AS
-XQ14	1	1686992	2CSR272140U1104	JF.AUT DS202C M C10 A30mA,BULK	1,00	ABB AS
-XQ15	1	1686993	2CSR272140U1164	JF.AUT DS202C M C16 A30mA,BULK	1,00	ABB AS
-XQ16	1	1686993	2CSR272140U1164	JF.AUT DS202C M C16 A30mA,BULK	1,00	ABB AS
-XQ17	1	1686993	2CSR272140U1164	JF.AUT DS202C M C16 A30mA,BULK	1,00	ABB AS
-XQ18	1	1686993	2CSR272140U1164	JF.AUT DS202C M C16 A30mA,BULK	1,00	ABB AS
Rekkeklemme	1	T021095		Klemme 1xAl/Cu 6-95mm <sup>2</sup> ,grå.	3,00	OUNEVA OY
		T022095.YG		Klemme 2xAl/Cu 6-95mm <sup>2</sup> ,g/g.	1,00	OUNEVA OY