

MJS

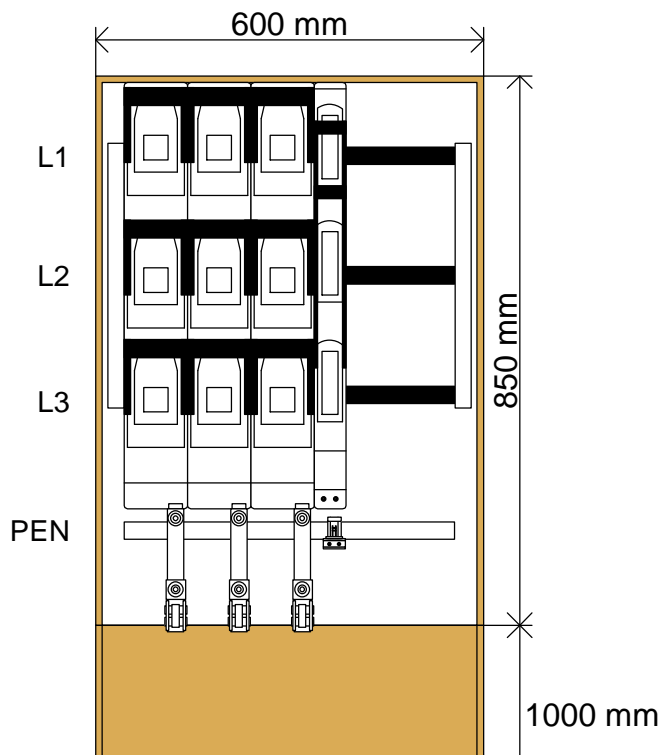
ABB Oy

Prg: 3.1.37/Db: 1.0.14 MJS

Kalustuksen layout

Sivu 1(29)

Tuotetyyppi	MJS	Asiakkaan viite		Pvm.	12.12.2011
Nimike	MP012	Käsittelijä	Heidi Huhta		
Paikka	Ulkona	Projektin nimi	MP012		
Pintakäsittely	Kuumasinkitty	Tarjousnumero			
Kotelointiluokka	IP44				
Asennus	Maapohja				
Sähköjärjestelmä	4-johdin				
Nimellisvirta	630A				
Vapaita moduuleita	73 kpl				
Kotelointisyvyys	360 mm				



Lukum.	Art.nro	SSTL-nro	Tyyppi	Nimike
3	1SEP102142R0221	3660428	XLBM2-3P-Z	400A Varokekytkin
3	1SEP304446R0001	3660446	XLBM123-VCLAMP	Liitinpakkaus 95-300 mm ² Al/Cu
1	1SEP102140R1244	3660464	XLBM00-3PL-Z-DCC	160A Varokekytkin
3	1SCA022577R2710	3660567	YLZ 70-185	PEN kiskoliitin, 70-185 mm ² Al/Cu T2
1	2CMA125004R1000	5450169	KG74	PEN/PE kiskoliitin, 6-95/2x(6-35 mm ²)
1	1SCA022577R6460	5453101	MJS K0	Matala kaapelijakokaappi MJS, 600 mm
1	1SCA022576R8870	5453301	MJS J0	Jalusta 600 mm

Tornion Energia Oy

Osoite
Tornion Energia Oy
Asemakatu 5
95420 Tornio

Puhelin
0400-599690

Faksi
016-480615

Y tunnus
1801477-7
ALV REK

MJS

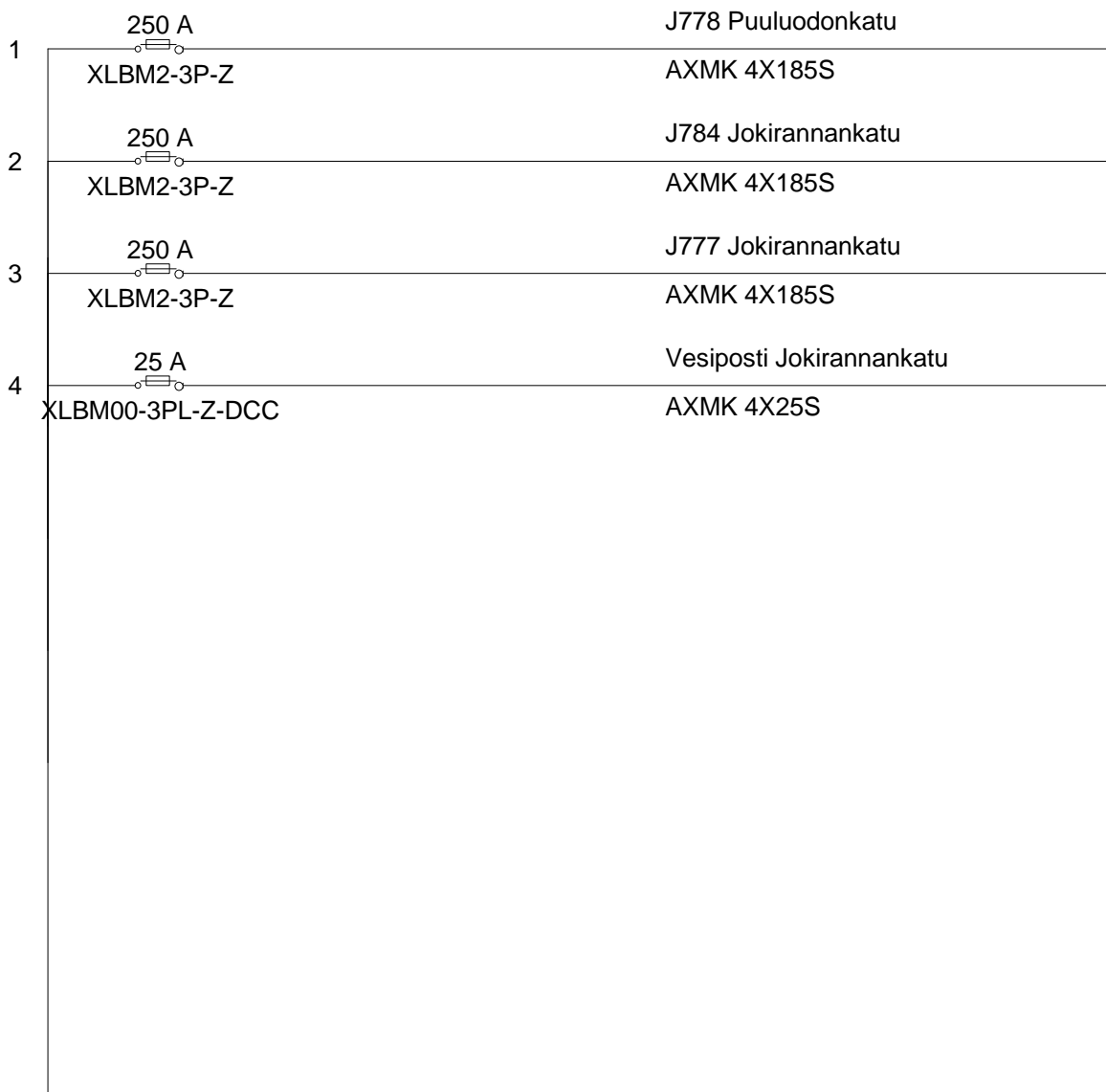
ABB Oy

Pääkaavio

Prg: 3.1.37/Db: 1.0.14 MJS

Sivu 2(29)

Tuotetyyppi	MJS	Asiakkaan viite		Pvm.	12.12.2011
Nimike	MP012	Käsittelijä	Heidi Huhta		
Paikka	Ulkona	Projektin nimi	MP012		
Pintakäsittely	Kuumasinkitty	Tarjousnumero			
Kotelointiluokka	IP44				
Asennus	Maapohja				
Sähköjärjestelmä	4-johdin				
Nimellisvirta	630A				
Vapaita moduuleita	73 kpl				
Kotelointisyvyys	360 mm				



Tornion Energia Oy

Osoite
Tornion Energia Oy
Asemakatu 5
95420 Tornio

Puhelin
0400-599690

Faksi
016-480615

Y tunnus
1801477-7
ALV REK

MJS

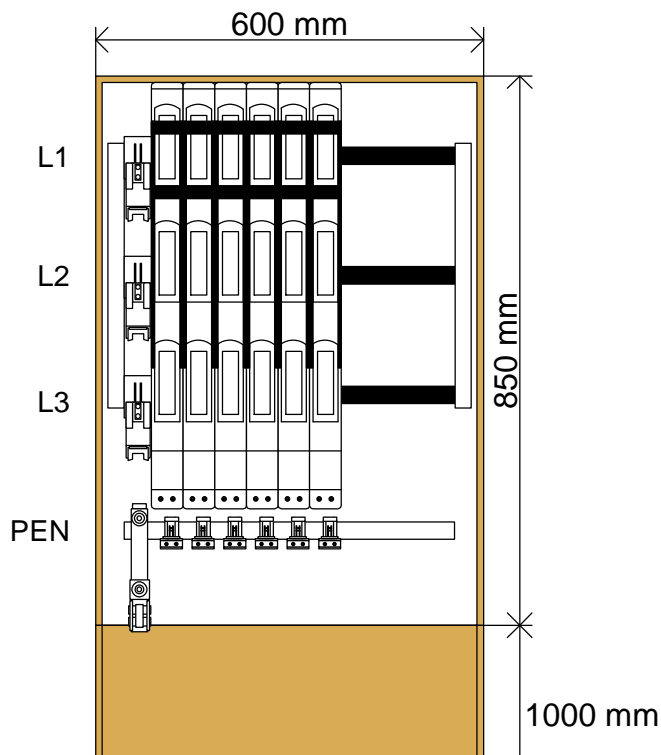
ABB Oy

Prg: 3.1.37/Db: 1.0.14 MJS

Kalustuksen layout

Sivu 3(29)

Tuotetyyppi	MJS	Asiakkaan viite		Pvm.	12.12.2011
Nimike	J777	Käsittelijä	Heidi Huhta		
Paikka	Ulkona	Projektin nimi	MP012		
Pintakäsittely	Kuumasinkitty	Tarjousnumero			
Kotelointiluokka	IP44				
Asennus	Maapohja				
Sähköjärjestelmä	4-johdin				
Nimellisvirta	630A				
Vapaita moduuleita	73 kpl				
Kotelointisyvyys	360 mm				



Lukum.	Art.nro	SSTL-nro	Tyyppi	Nimike
6	1SEP102140R1244	3660464	XLBM00-3PL-Z-DCC	160A Varokekytkin
1	1SCA022577R2390	3660553	OZXB 13S2	Kokoojakiskon liitin, 70-185 mm ² Al/Cu T2
1	1SCA022577R2710	3660567	YLZ 70-185	PEN kiskoliitin, 70-185 mm ² Al/Cu T2
7	2CMA125004R1000	5450169	KG74	PEN/PE kiskoliitin, 6-95/2x(6-35 mm ²)
1	1SCA022577R6460	5453101	MJS K0	Matala kaapelijakokaappi MJS, 600 mm
1	1SCA022576R8870	5453301	MJS J0	Jalusta 600 mm
1	1SCA022577R3440	5453371	MJS ZX21	Merkkipaalu

Tornion Energia Oy

Osoite
Tornion Energia Oy
Asemakatu 5
95420 Tornio

Puhelin
0400-599690

Faksi
016-480615

Y tunnus
1801477-7
ALV REK

MJS

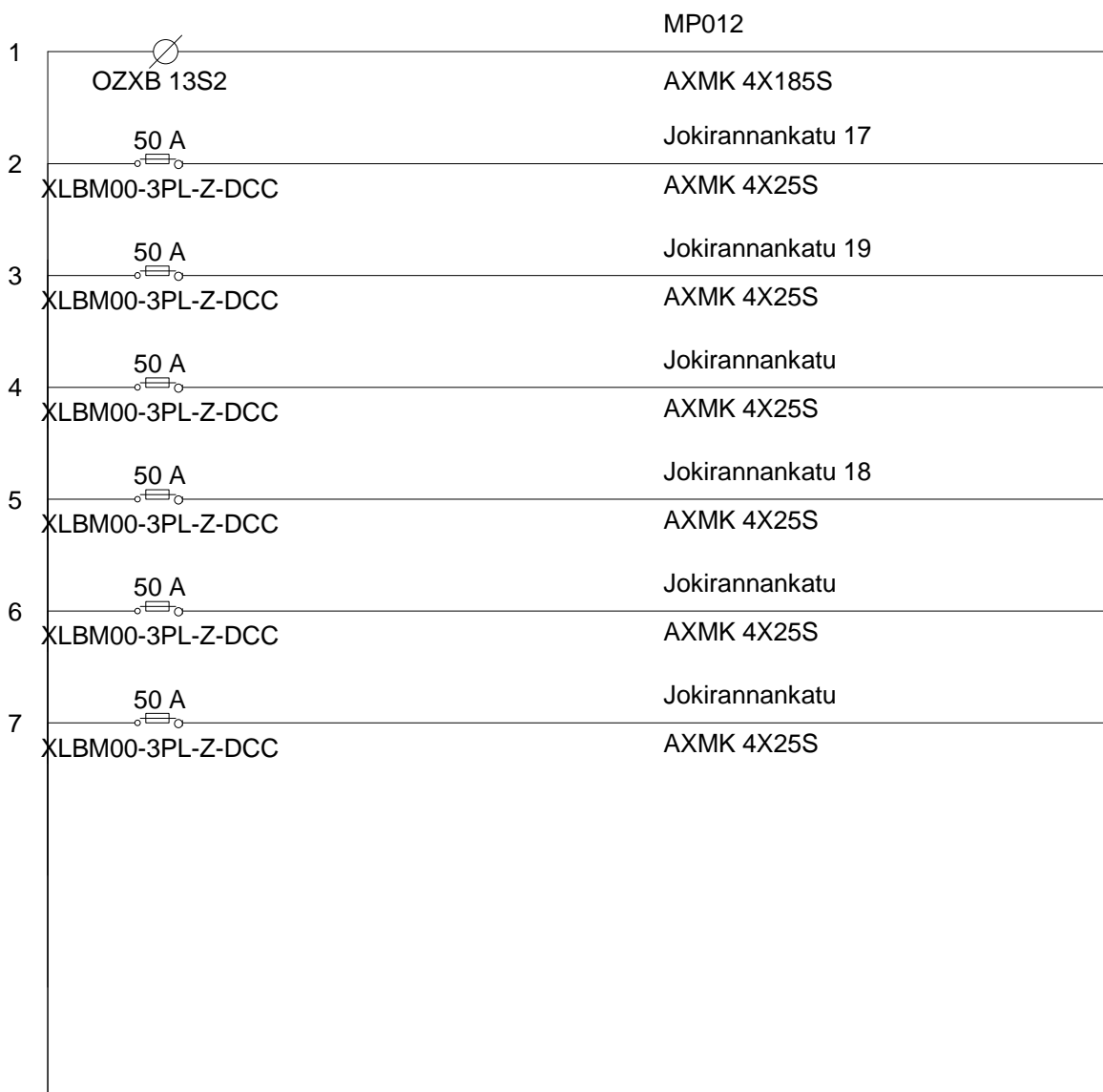
ABB Oy

Prg: 3.1.37/Db: 1.0.14 MJS

Pääkaavio

Sivu 4(29)

Tuotetyppi	MJS	Asiakkaan viite		Pvm.	12.12.2011
Nimike	J777	Käsittelijä	Heidi Huhta		
Paikka	Ulkona	Projektin nimi	MP012		
Pintakäsittely	Kuumasinkitty	Tarjousnumero			
Kotelointiluokka	IP44				
Asennus	Maapohja				
Sähköjärjestelmä	4-johdin				
Nimellisvirta	630A				
Vapaita moduuleita	73 kpl				
Kotelointisyvyys	360 mm				



Tornion Energia Oy

Osoite
Tornion Energia Oy
Asemakatu 5
95420 Tornio

Puhelin
0400-599690

Faksi
016-480615

Y tunnus
1801477-7
ALV REK

MJS

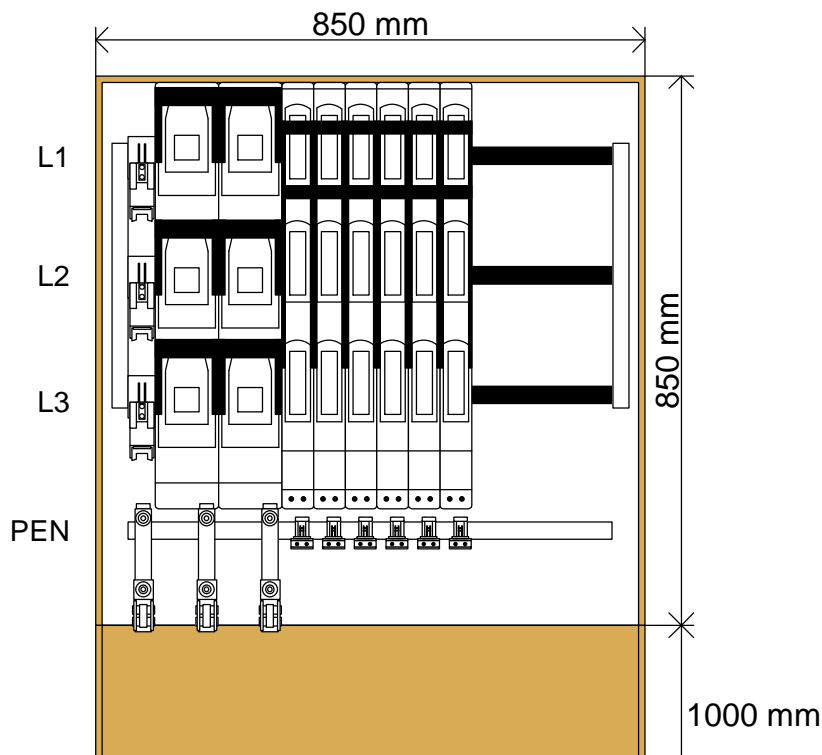
ABB Oy

Kalustuksen layout

Prg: 3.1.37/Db: 1.0.14 MJS

Sivu 5(29)

Tuotetyyppi	MJS	Asiakkaan viite		Pvm.	12.12.2011
Nimike	J778	Käsittelijä	Heidi Huhta		
Paikka	Ulkona	Projektin nimi	MP012		
Pintakäsittely	Kuumasinkitty	Tarjousnumero			
Kotelointiluokka	IP44				
Asennus	Maapohja				
Sähköjärjestelmä	4-johdin				
Nimellisvirta	630A				
Vapaita moduuleita	107 kpl				
Kotelointisyvyys	360 mm				



Lukum.	Art.nro	SSTL-nro	Tyyppi	Nimike
2	1SEP102142R0221	3660428	XLBM2-3P-Z	400A Varokekytkin
2	1SEP304446R0001	3660446	XLBM123-VCLAMP	Liitinpakkaus 95-300 mm ² Al/Cu
6	1SEP102140R1244	3660464	XLBM00-3PL-Z-DCC	160A Varokekytkin
1	1SCA022577R2390	3660553	OZXB 13S2	Kokoojakiskon liitin, 70-185 mm ² Al/Cu T2
3	1SCA022577R2710	3660567	YLZ 70-185	PEN kiskoliitin, 70-185 mm ² Al/Cu T2
7	2CMA125004R1000	5450169	KG74	PEN/PE kiskoliitin, 6-95/2x(6-35 mm ²)
1	1SCA022577R6540	5453102	MJS K1	Matala kaapelijakokaappi MJS, 850 mm
1	1SCA022577R1660	5453302	MJS J1	Jalusta 850 mm
1	1SCA022577R3440	5453371	MJS ZX21	Merkkipaalu

Tornion Energia Oy

Osoite
Tornion Energia Oy
Asemakatu 5
95420 Tornio

Puhelin
0400-599690

Faksi
016-480615

Y tunnus
1801477-7
ALV REK

MJS

ABB Oy

Prg: 3.1.37/Db: 1.0.14 MJS

Kalustuksen layout

Sivu 6(29)

Tuotetyyppi	MJS	Asiakkaan viite		Pvm.	12.12.2011
Nimike	J778	Käsittelijä	Heidi Huhta		
Paikka	Ulkona	Projektin nimi	MP012		
Pintakäsittely	Kuumasinkitty	Tarjousnumero			
Kotelointiluokka	IP44				
Asennus	Maapohja				
Sähköjärjestelmä	4-johdin				
Nimellisvirta	630A				
Vapaita moduuleita	107 kpl				
Kotelointisyvyys	360 mm				

<u>Lukum.Art.nro</u>	<u>SSTL-nro</u>	<u>Tyyppi</u>	<u>Tyyppi</u>
----------------------	-----------------	---------------	---------------

Tornion Energia Oy

Osoite
Tornion Energia Oy
Asemakatu 5
95420 Tornio

Puhelin
0400-599690

Faksi
016-480615

Y tunnus
1801477-7
ALV REK

MJS

ABB Oy

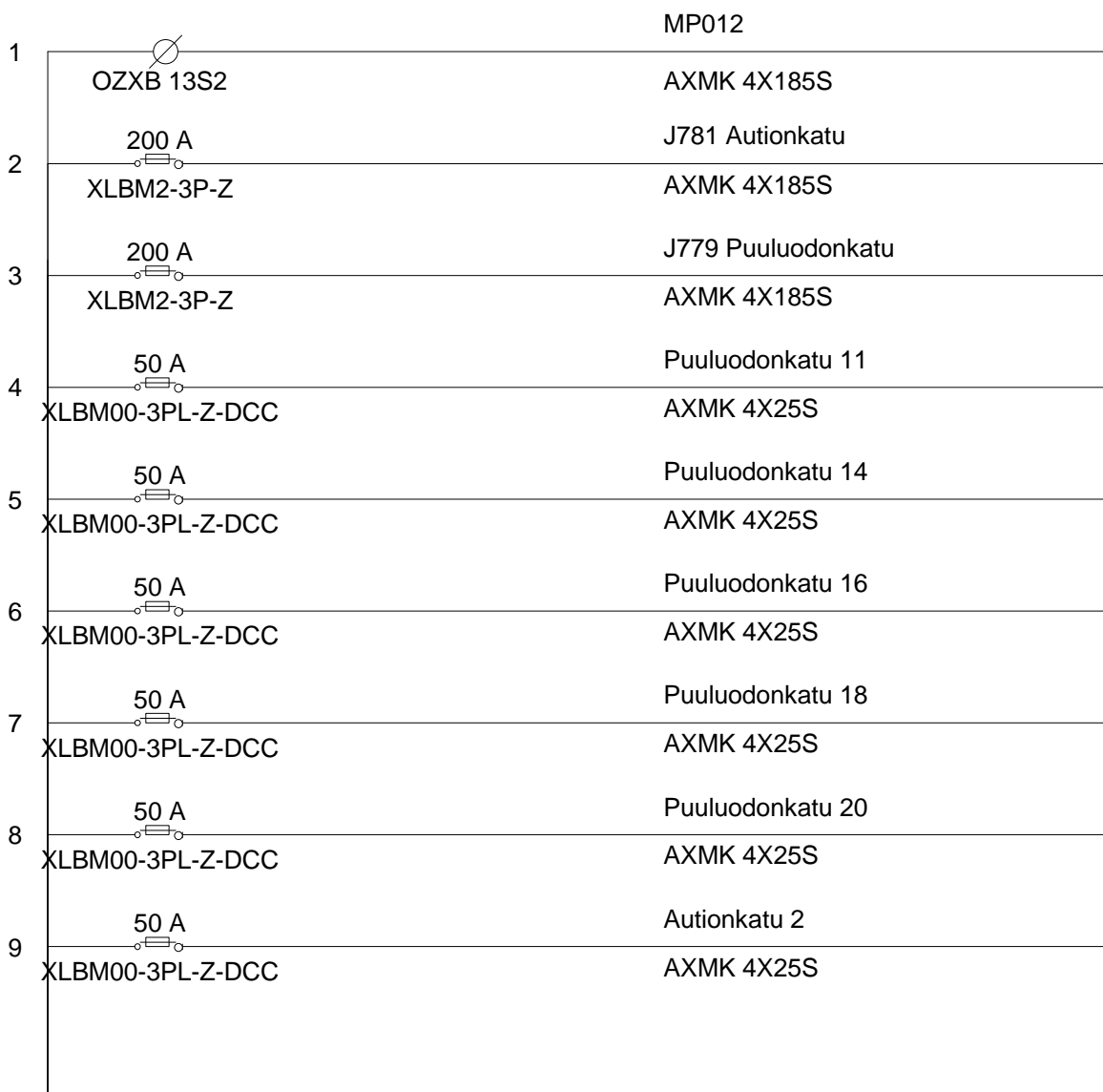
Pääkaavio

Prg: 3.1.37/Db: 1.0.14 MJS

Sivu 7(29)

Tuotetyppi	MJS	Asiakkaan viite	
Nimike	J778	Käsittelijä	Heidi Huhta
Paikka	Ulkona	Projektin nimi	MP012
Pintakäsittely	Kuumasinkitty	Tarjousnumero	
Kotelointiluokka	IP44		
Asennus	Maapohja		
Sähköjärjestelmä	4-johdin		
Nimellisvirta	630A		
Vapaita moduuleita	107 kpl		
Kotelointisyvyys	360 mm		

Pvm. 12.12.2011



Tornion Energia Oy

Osoite
Tornion Energia Oy
Asemakatu 5
95420 Tornio

Puhelin
0400-599690

Faksi
016-480615

Y tunnus
1801477-7
ALV REK

MJS

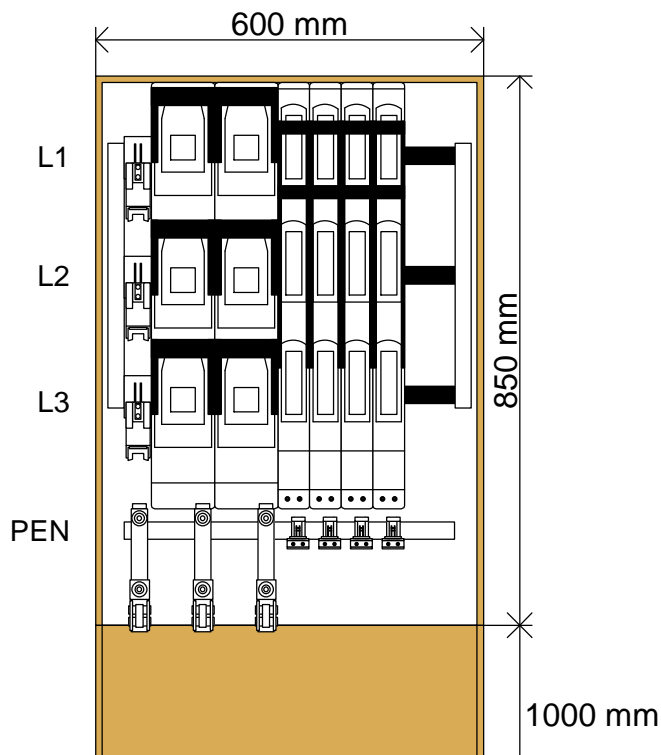
ABB Oy

Prg: 3.1.37/Db: 1.0.14 MJS

Kalustuksen layout

Sivu 8(29)

Tuotetyyppi	MJS	Asiakkaan viite		Pvm.	12.12.2011
Nimike	J779	Käsittelijä	Heidi Huhta		
Paikka	Ulkona	Projektin nimi	MP012		
Pintakäsittely	Kuumasinkitty	Tarjousnumero			
Kotelointiluokka	IP44				
Asennus	Maapohja				
Sähköjärjestelmä	4-johdin				
Nimellisvirta	630A				
Vapaita moduuleita	73 kpl				
Kotelointisyvyys	360 mm				



Lukum.	Art.nro	SSTL-nro	Tyyppi	Nimike
2	1SEP102142R0221	3660428	XLBM2-3P-Z	400A Varokekytkin
2	1SEP304446R0001	3660446	XLBM123-VCLAMP	Liitinpakkaus 95-300 mm ² Al/Cu
4	1SEP102140R1244	3660464	XLBM00-3PL-Z-DCC	160A Varokekytkin
1	1SCA022577R2390	3660553	OZXB 13S2	Kokoojakiskon liitin, 70-185 mm ² Al/Cu T2
3	1SCA022577R2710	3660567	YLZ 70-185	PEN kiskoliitin, 70-185 mm ² Al/Cu T2
5	2CMA125004R1000	5450169	KG74	PEN/PE kiskoliitin, 6-95/2x(6-35 mm ²)
1	1SCA022577R6460	5453101	MJS K0	Matala kaapelijakokaappi MJS, 600 mm
1	1SCA022576R8870	5453301	MJS J0	Jalusta 600 mm
1	1SCA022577R3440	5453371	MJS ZX21	Merkkipaalu

Tornion Energia Oy

Osoite
Tornion Energia Oy
Asemakatu 5
95420 Tornio

Puhelin
0400-599690

Faksi
016-480615

Y tunnus
1801477-7
ALV REK

MJS

ABB Oy

Prg: 3.1.37/Db: 1.0.14 MJS

Kalustuksen layout

Sivu 9(29)

Tuotetyyppi	MJS	Asiakkaan viite		Pvm.	12.12.2011
Nimike	J779	Käsittelijä	Heidi Huhta		
Paikka	Ulkona	Projektin nimi	MP012		
Pintakäsittely	Kuumasinkitty	Tarjousnumero			
Kotelointiluokka	IP44				
Asennus	Maapohja				
Sähköjärjestelmä	4-johdin				
Nimellisvirta	630A				
Vapaita moduuleita	73 kpl				
Kotelointisyvyys	360 mm				

<u>Lukum.Art.nro</u>	<u>SSTL-nro</u>	<u>Tyyppi</u>	<u>Tyyppi</u>
----------------------	-----------------	---------------	---------------

Tornion Energia Oy

Osoite
Tornion Energia Oy
Asemakatu 5
95420 Tornio

Puhelin
0400-599690

Faksi
016-480615

Y tunnus
1801477-7
ALV REK

MJS

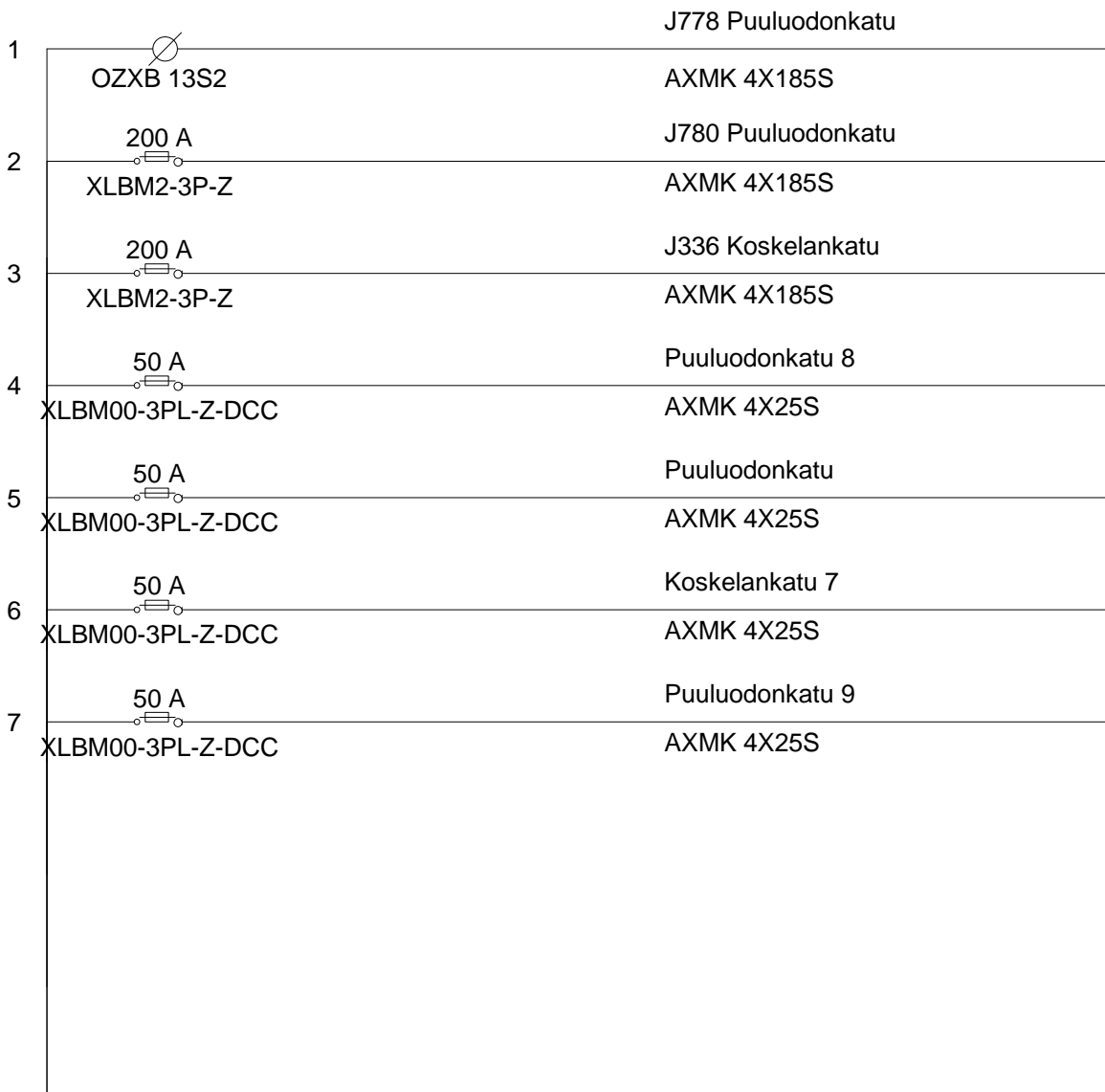
ABB Oy

Pääkaavio

Prg: 3.1.37/Db: 1.0.14 MJS

Sivu 10(29)

Tuotetyyppi	MJS	Asiakkaan viite	
Nimike	J779	Käsittelijä	Heidi Huhta
Paikka	Ulkona	Projektin nimi	MP012
Pintakäsittely	Kuumasinkitty	Tarjousnumero	
Kotelointiluokka	IP44		
Asennus	Maapohja		
Sähköjärjestelmä	4-johdin		
Nimellisvirta	630A		
Vapaita moduuleita	73 kpl		
Kotelointisyvyys	360 mm		



Tornion Energia Oy

Osoite
Tornion Energia Oy
Asemakatu 5
95420 Tornio

Puhelin
0400-599690

Faksi
016-480615

Y tunnus
1801477-7
ALV REK

MJS

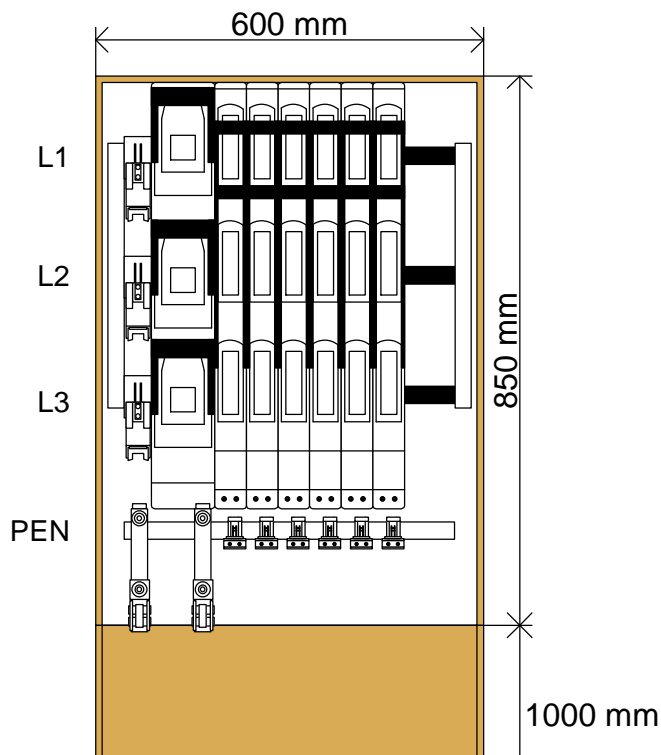
ABB Oy

Prg: 3.1.37/Db: 1.0.14 MJS

Kalustuksen layout

Sivu 11(29)

Tuotetyyppi	MJS	Asiakkaan viite		Pvm.	12.12.2011
Nimike	J780	Käsittelijä	Heidi Huhta		
Paikka	Ulkona	Projektin nimi	MP012		
Pintakäsittely	Kuumasinkitty	Tarjousnumero			
Kotelointiluokka	IP44				
Asennus	Maapohja				
Sähköjärjestelmä	4-johdin				
Nimellisvirta	630A				
Vapaita moduuleita	73 kpl				
Kotelointisyvyys	360 mm				



Lukum.	Art.nro	SSTL-nro	Tyyppi	Nimike
1	1SEP102142R0221	3660428	XLBM2-3P-Z	400A Varokekytkin
1	1SEP304446R0001	3660446	XLBM123-VCLAMP	Liitinpakkaus 95-300 mm ² Al/Cu
6	1SEP102140R1244	3660464	XLBM00-3PL-Z-DCC	160A Varokekytkin
1	1SCA022577R2390	3660553	OZXB 13S2	Kokoojakiskon liitin, 70-185 mm ² Al/Cu T2
2	1SCA022577R2710	3660567	YLZ 70-185	PEN kiskoliitin, 70-185 mm ² Al/Cu T2
7	2CMA125004R1000	5450169	KG74	PEN/PE kiskoliitin, 6-95/2x(6-35 mm ²)
1	1SCA022577R6460	5453101	MJS K0	Matala kaapelijakokaappi MJS, 600 mm
1	1SCA022576R8870	5453301	MJS J0	Jalusta 600 mm
1	1SCA022577R3440	5453371	MJS ZX21	Merkkipaalu

Tornion Energia Oy

Osoite
Tornion Energia Oy
Asemakatu 5
95420 Tornio

Puhelin
0400-599690

Faksi
016-480615

Y tunnus
1801477-7
ALV REK

MJS

ABB Oy

Prg: 3.1.37/Db: 1.0.14 MJS

Kalustuksen layout

Sivu 12(29)

Tuotetyyppi	MJS	Asiakkaan viite		Pvm.	12.12.2011
Nimike	J780	Käsittelijä	Heidi Huhta		
Paikka	Ulkona	Projektin nimi	MP012		
Pintakäsittely	Kuumasinkitty	Tarjousnumero			
Kotelointiluokka	IP44				
Asennus	Maapohja				
Sähköjärjestelmä	4-johdin				
Nimellisvirta	630A				
Vapaita moduuleita	73 kpl				
Kotelointisyvyys	360 mm				

<u>Lukum.Art.nro</u>	<u>SSTL-nro</u>	<u>Tyyppi</u>	<u>Tyyppi</u>
----------------------	-----------------	---------------	---------------

Tornion Energia Oy

Osoite
Tornion Energia Oy
Asemakatu 5
95420 Tornio

Puhelin
0400-599690

Faksi
016-480615

Y tunnus
1801477-7
ALV REK

MJS

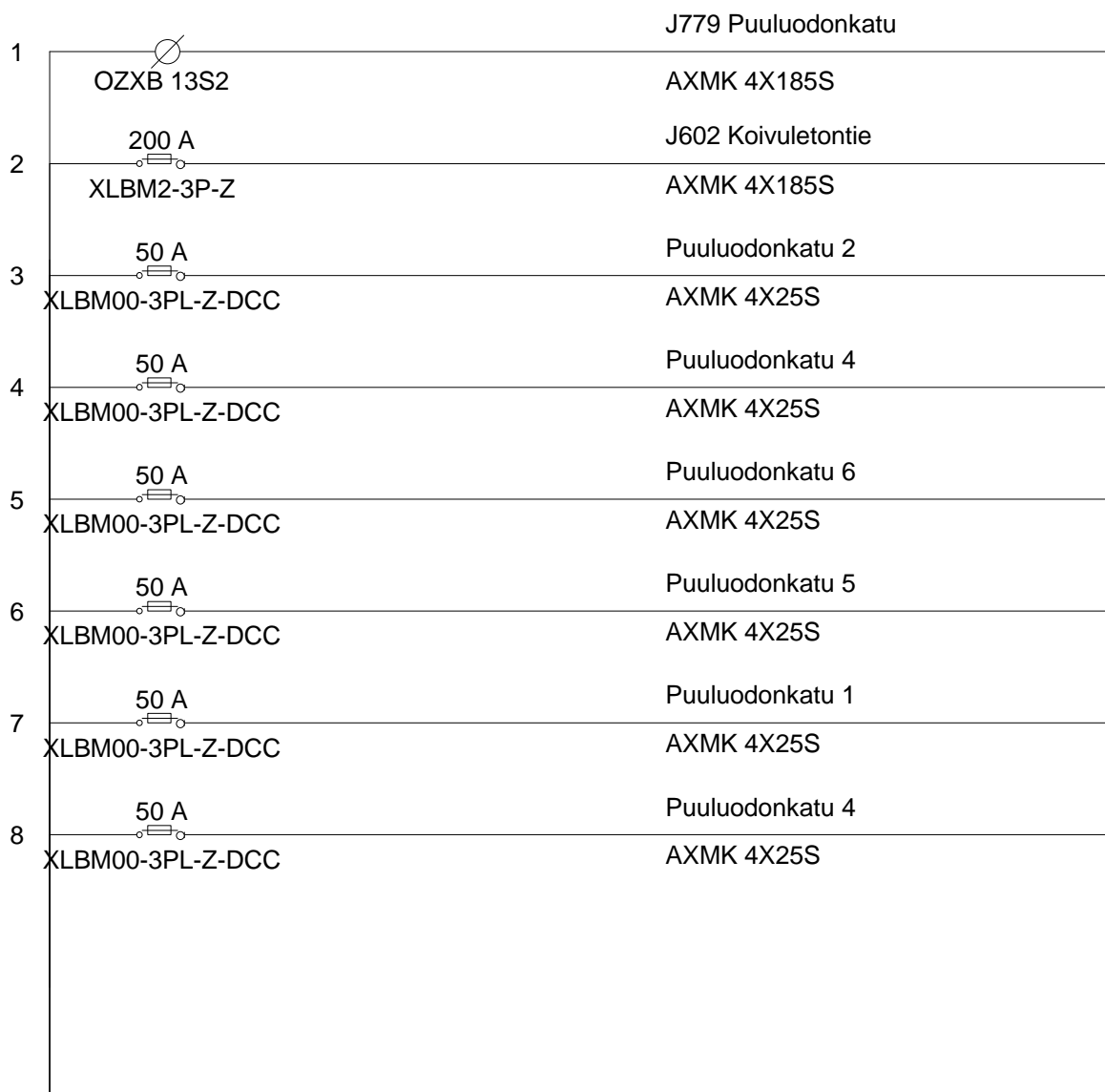
ABB Oy

Pääkaavio

Prg: 3.1.37/Db: 1.0.14 MJS

Sivu 13(29)

Tuotetyyppi	MJS	Asiakkaan viite	
Nimike	J780	Käsittelijä	Heidi Huhta
Paikka	Ulkona	Projektin nimi	MP012
Pintakäsittely	Kuumasinkitty	Tarjousnumero	
Kotelointiluokka	IP44		
Asennus	Maapohja		
Sähköjärjestelmä	4-johdin		
Nimellisvirta	630A		
Vapaita moduuleita	73 kpl		
Kotelointisyvyys	360 mm		



Tornion Energia Oy

Osoite
Tornion Energia Oy
Asemakatu 5
95420 Tornio

Puhelin
0400-599690

Faksi
016-480615

Y tunnus
1801477-7
ALV REK

MJS

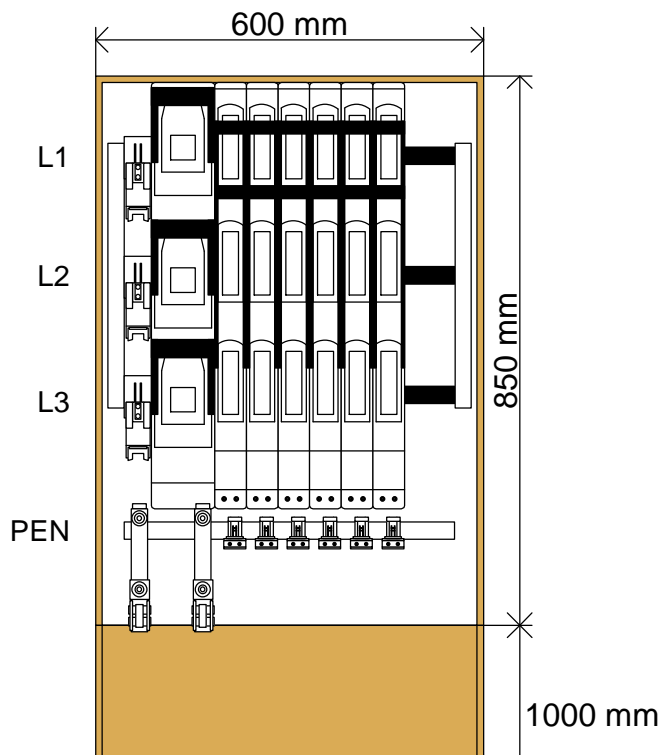
ABB Oy

Prg: 3.1.37/Db: 1.0.14 MJS

Kalustuksen layout

Sivu 14(29)

Tuotetyyppi	MJS	Asiakkaan viite		Pvm.	12.12.2011
Nimike	J781	Käsittelijä	Heidi Huhta		
Paikka	Ulkona	Projektin nimi	MP012		
Pintakäsittely	Kuumasinkitty	Tarjousnumero			
Kotelointiluokka	IP44				
Asennus	Maapohja				
Sähköjärjestelmä	4-johdin				
Nimellisvirta	630A				
Vapaita moduuleita	73 kpl				
Kotelointisyvyys	360 mm				



Lukum.	Art.nro	SSTL-nro	Tyyppi	Nimike
1	1SEP102142R0221	3660428	XLBM2-3P-Z	400A Varokekytkin
1	1SEP304446R0001	3660446	XLBM123-VCLAMP	Liitinpakkaus 95-300 mm ² Al/Cu
6	1SEP102140R1244	3660464	XLBM00-3PL-Z-DCC	160A Varokekytkin
1	1SCA022577R2390	3660553	OZXB 13S2	Kokoojakiskon liitin, 70-185 mm ² Al/Cu T2
2	1SCA022577R2710	3660567	YLZ 70-185	PEN kiskoliitin, 70-185 mm ² Al/Cu T2
7	2CMA125004R1000	5450169	KG74	PEN/PE kiskoliitin, 6-95/2x(6-35 mm ²)
1	1SCA022577R6460	5453101	MJS K0	Matala kaapelijakokaappi MJS, 600 mm
1	1SCA022576R8870	5453301	MJS J0	Jalusta 600 mm
1	1SCA022577R3440	5453371	MJS ZX21	Merkkipaalu

Tornion Energia Oy

Osoite
Tornion Energia Oy
Asemakatu 5
95420 Tornio

Puhelin
0400-599690

Faksi
016-480615

Y tunnus
1801477-7
ALV REK

MJS

ABB Oy

Prg: 3.1.37/Db: 1.0.14 MJS

Kalustuksen layout

Sivu 15(29)

Tuotetyyppi	MJS	Asiakkaan viite		Pvm.	12.12.2011
Nimike	J781	Käsittelijä	Heidi Huhta		
Paikka	Ulkona	Projektin nimi	MP012		
Pintakäsittely	Kuumasinkitty	Tarjousnumero			
Kotelointiluokka	IP44				
Asennus	Maapohja				
Sähköjärjestelmä	4-johdin				
Nimellisvirta	630A				
Vapaita moduuleita	73 kpl				
Kotelointisyvyys	360 mm				

<u>Lukum.Art.nro</u>	<u>SSTL-nro</u>	<u>Tyyppi</u>	<u>Tyyppi</u>
----------------------	-----------------	---------------	---------------

Tornion Energia Oy

Osoite
Tornion Energia Oy
Asemakatu 5
95420 Tornio

Puhelin
0400-599690

Faksi
016-480615

Y tunnus
1801477-7
ALV REK

MJS

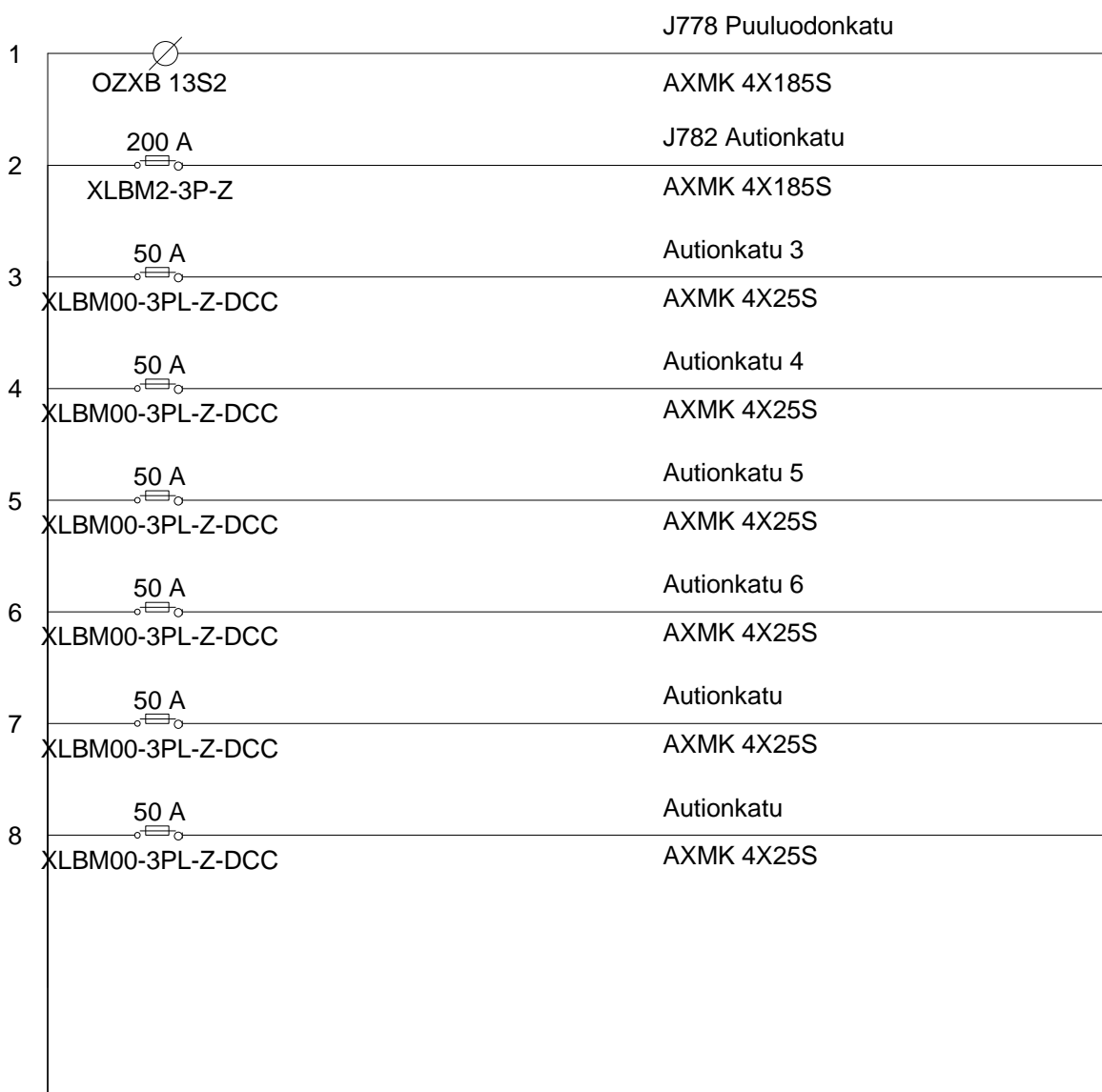
ABB Oy

Pääkaavio

Prg: 3.1.37/Db: 1.0.14 MJS

Sivu 16(29)

Tuotetyyppi	MJS	Asiakkaan viite	
Nimike	J781	Käsittelijä	Heidi Huhta
Paikka	Ulkona	Projektin nimi	MP012
Pintakäsittely	Kuumasinkitty	Tarjousnumero	
Kotelointiluokka	IP44		
Asennus	Maapohja		
Sähköjärjestelmä	4-johdin		
Nimellisvirta	630A		
Vapaita moduuleita	73 kpl		
Kotelointisyvyys	360 mm		



Tornion Energia Oy

Osoite
Tornion Energia Oy
Asemakatu 5
95420 Tornio

Puhelin
0400-599690

Faksi
016-480615

Y tunnus
1801477-7
ALV REK

MJS

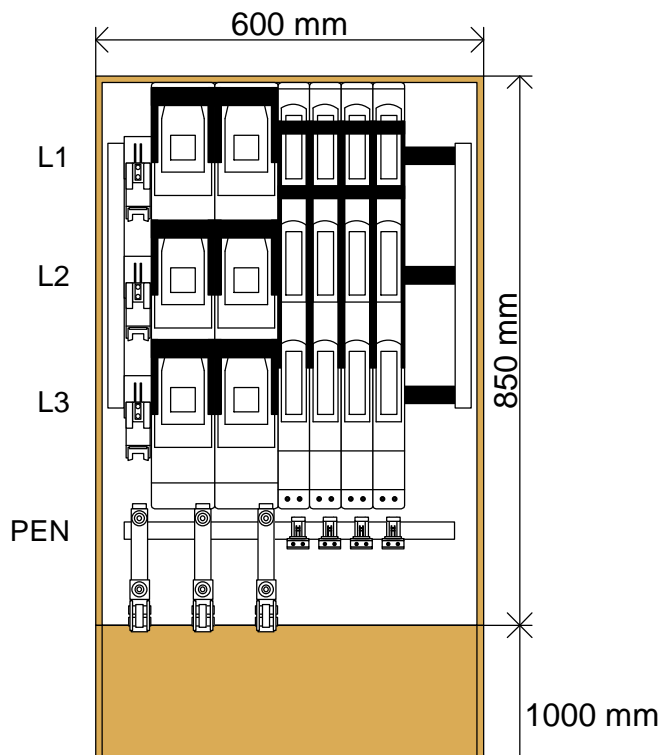
ABB Oy

Prg: 3.1.37/Db: 1.0.14 MJS

Kalustuksen layout

Sivu 17(29)

Tuotetyyppi	MJS	Asiakkaan viite		Pvm.	12.12.2011
Nimike	J782	Käsittelijä	Heidi Huhta		
Paikka	Ulkona	Projektin nimi	MP012		
Pintakäsittely	Kuumasinkitty	Tarjousnumero			
Kotelointiluokka	IP44				
Asennus	Maapohja				
Sähköjärjestelmä	4-johdin				
Nimellisvirta	630A				
Vapaita moduuleita	73 kpl				
Kotelointisyvyys	360 mm				



Lukum.	Art.nro	SSTL-nro	Tyyppi	Nimike
2	1SEP102142R0221	3660428	XLBM2-3P-Z	400A Varokekytkin
2	1SEP304446R0001	3660446	XLBM123-VCLAMP	Liitinpakkaus 95-300 mm ² Al/Cu
4	1SEP102140R1244	3660464	XLBM00-3PL-Z-DCC	160A Varokekytkin
1	1SCA022577R2390	3660553	OZXB 13S2	Kokoojakiskon liitin, 70-185 mm ² Al/Cu T2
3	1SCA022577R2710	3660567	YLZ 70-185	PEN kiskoliitin, 70-185 mm ² Al/Cu T2
5	2CMA125004R1000	5450169	KG74	PEN/PE kiskoliitin, 6-95/2x(6-35 mm ²)
1	1SCA022577R6460	5453101	MJS K0	Matala kaapelijakokaappi MJS, 600 mm
1	1SCA022576R8870	5453301	MJS J0	Jalusta 600 mm
1	1SCA022577R3440	5453371	MJS ZX21	Merkkipaalu

Tornion Energia Oy

Osoite
Tornion Energia Oy
Asemakatu 5
95420 Tornio

Puhelin
0400-599690

Faksi
016-480615

Y tunnus
1801477-7
ALV REK

MJS

ABB Oy

Prg: 3.1.37/Db: 1.0.14 MJS

Kalustuksen layout

Sivu 18(29)

Tuotetyyppi	MJS	Asiakkaan viite		Pvm.	12.12.2011
Nimike	J782	Käsittelijä	Heidi Huhta		
Paikka	Ulkona	Projektin nimi	MP012		
Pintakäsittely	Kuumasinkitty	Tarjousnumero			
Kotelointiluokka	IP44				
Asennus	Maapohja				
Sähköjärjestelmä	4-johdin				
Nimellisvirta	630A				
Vapaita moduuleita	73 kpl				
Kotelointisyvyys	360 mm				

<u>Lukum.Art.nro</u>	<u>SSTL-nro</u>	<u>Tyyppi</u>	<u>Tyyppi</u>
----------------------	-----------------	---------------	---------------

Tornion Energia Oy

Osoite
Tornion Energia Oy
Asemakatu 5
95420 Tornio

Puhelin
0400-599690

Faksi
016-480615

Y tunnus
1801477-7
ALV REK

MJS

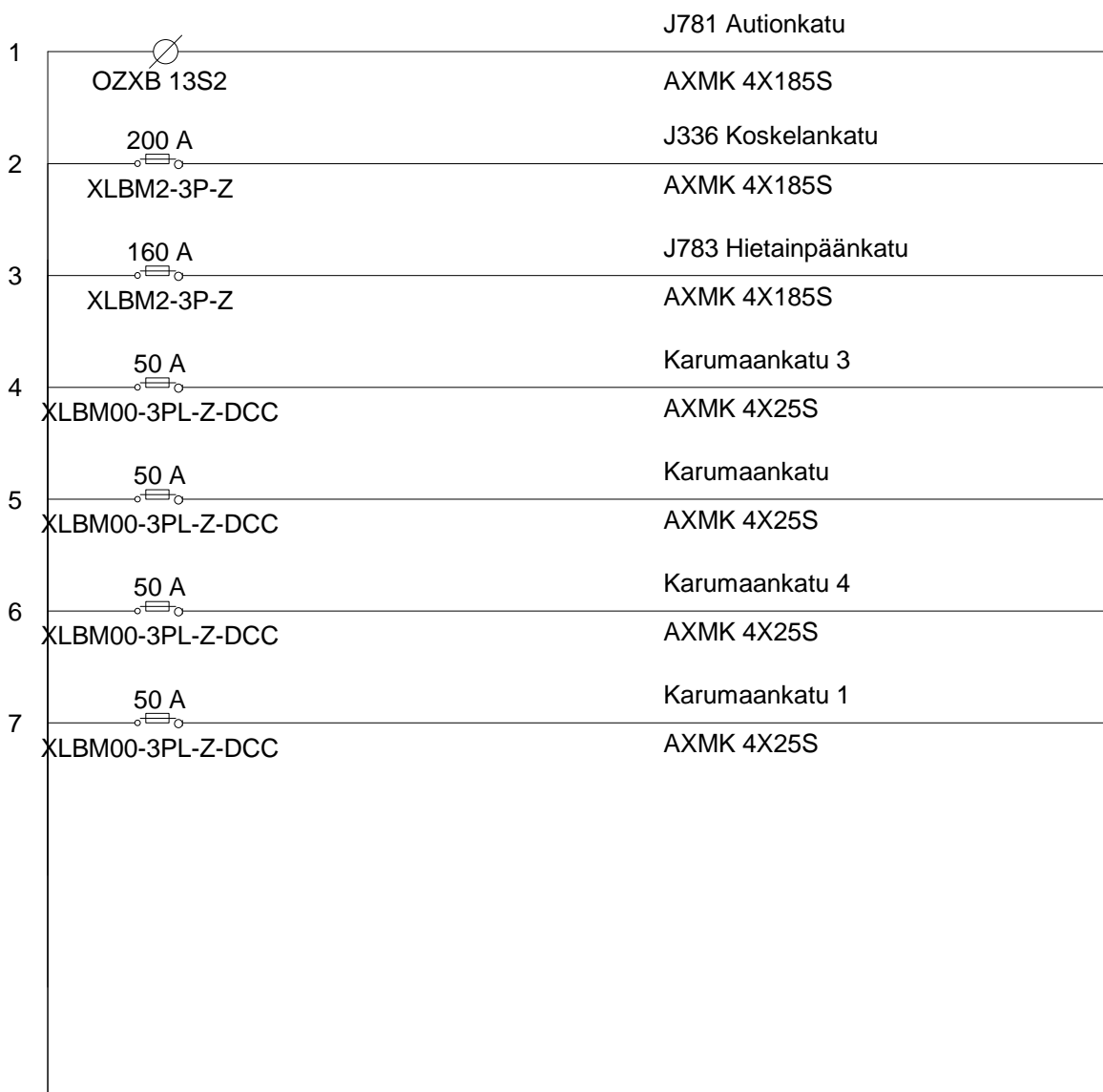
ABB Oy

Pääkaavio

Prg: 3.1.37/Db: 1.0.14 MJS

Sivu 19(29)

Tuotetyyppi	MJS	Asiakkaan viite	
Nimike	J782	Käsittelijä	Heidi Huhta
Paikka	Ulkona	Projektin nimi	MP012
Pintakäsittely	Kuumasinkitty	Tarjousnumero	
Kotelointiluokka	IP44		
Asennus	Maapohja		
Sähköjärjestelmä	4-johdin		
Nimellisvirta	630A		
Vapaita moduuleita	73 kpl		
Kotelointisyvyys	360 mm		



Tornion Energia Oy

Osoite
Tornion Energia Oy
Asemakatu 5
95420 Tornio

Puhelin
0400-599690

Faksi
016-480615

Y tunnus
1801477-7
ALV REK

MJS

ABB Oy

Prg: 3.1.37/Db: 1.0.14 MJS

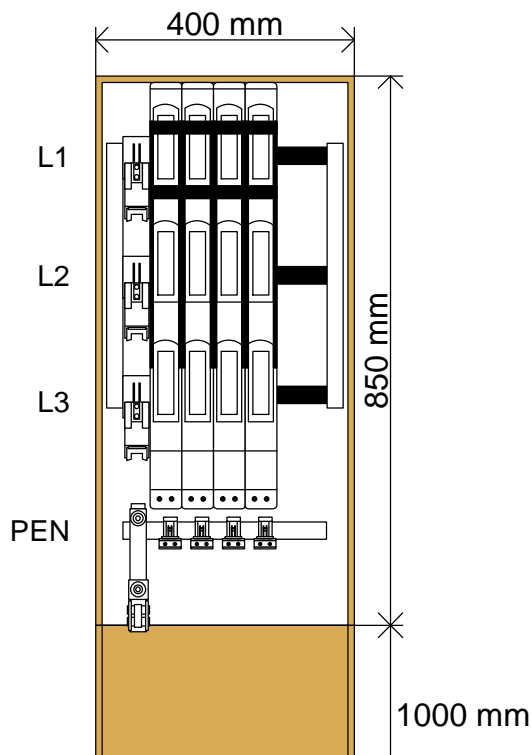
Kalustuksen layout

Sivu 20(29)

Tuotetyyppi	MJS
Nimike	J783
Paikka	Ulkona
Pintakäsittely	Kuumasinkitty
Kotelointiluokka	IP44
Asennus	Maapohja
Sähköjärjestelmä	4-johdin
Nimellisvirta	630A
Vapaita moduuleita	45 kpl
Kotelointisyvyys	360 mm

Asiakkaan viite	
Käsittelijä	Heidi Huhta
Projektin nimi	MP012
Tarjousnumero	

Pvm. 12.12.2011



Lukum.	Art.nro	SSTL-nro	Tyyppi	Nimike
4	1SEP102140R1244	3660464	XLBM00-3PL-Z-DCC	160A Varokeytin
1	1SCA022577R2390	3660553	OZXB 13S2	Kokoojakiskon liitin, 70-185 mm ² Al/Cu T2
1	1SCA022577R2710	3660567	YLZ 70-185	PEN kiskoliitin, 70-185 mm ² Al/Cu T2
5	2CMA125004R1000	5450169	KG74	PEN/PE kiskoliitin, 6-95/2x(6-35 mm ²)
1	1SCA022577R6380	5453100	MJS K00	Matala kaapelijakokaappi MJS, 400 mm
1	1SCA022576R8790	5453300	MJS J00	Jalusta 400 mm
1	1SCA022577R3440	5453371	MJS ZX21	Merkkipaalu

Tornion Energia Oy

Osoite
Tornion Energia Oy
Asemakatu 5
95420 Tornio

Puhelin
0400-599690

Faksi
016-480615

Y tunnus
1801477-7
ALV REK

MJS

ABB Oy

Pääkaavio

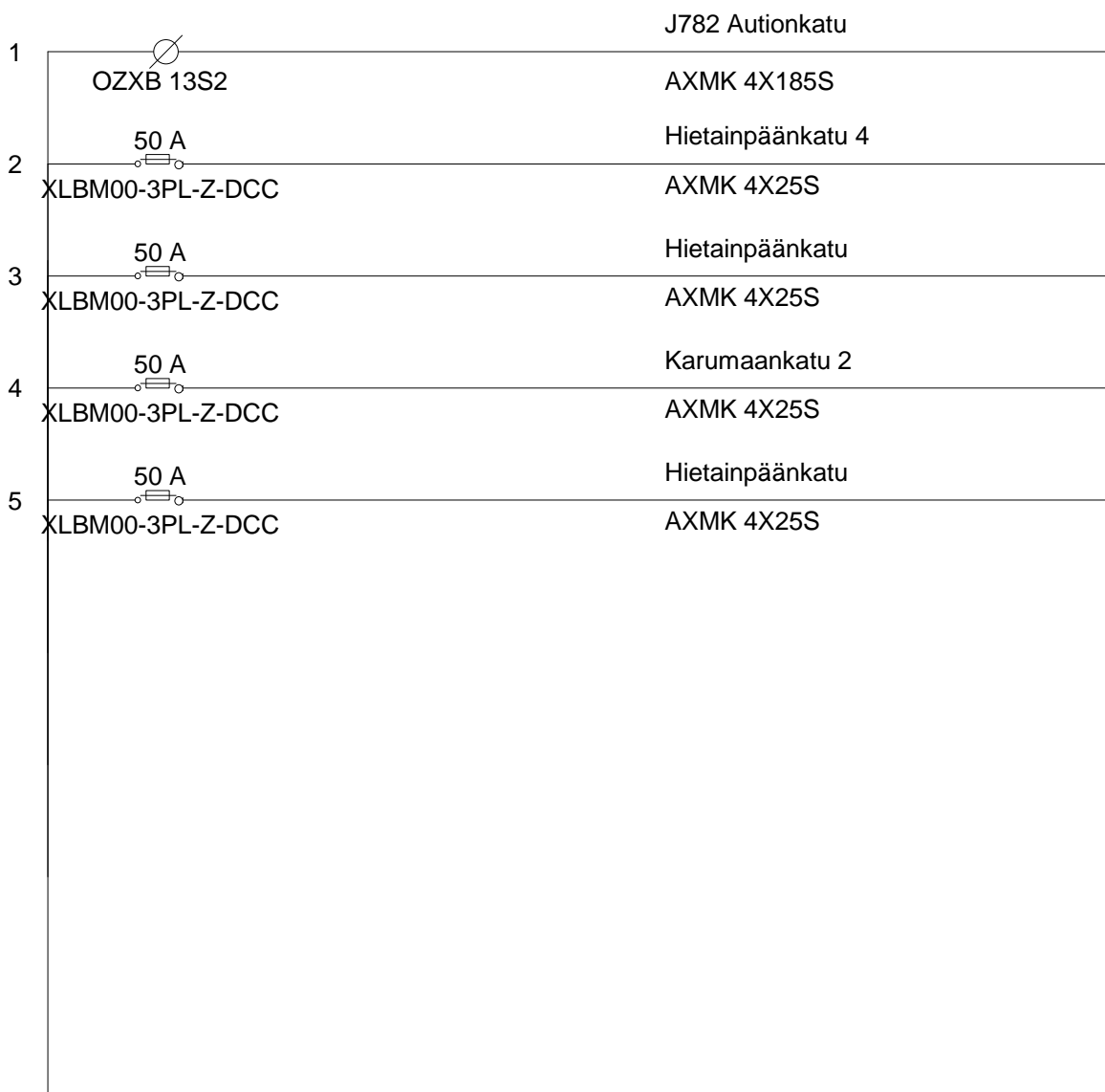
Prg: 3.1.37/Db: 1.0.14 MJS

Sivu 21(29)

Tuotetyppi MJS
Nimike J783
Paikka Ulkona
Pintakäsittely Kuumasinkitty
Kotelointiluokka IP44
Asennus Maapohja
Sähköjärjestelmä 4-johdin
Nimellisvirta 630A
Vapaita moduuleita 45 kpl
Kotelointisyvyys 360 mm

Asiakkaan viite
Käsittelijä Heidi Huhta
Projektin nimi MP012
Tarjousnumero

Pvm. 12.12.2011



Tornion Energia Oy

Osoite
Tornion Energia Oy
Asemakatu 5
95420 Tornio

Puhelin
0400-599690

Faksi
016-480615

Y tunnus
1801477-7
ALV REK

MJS

ABB Oy

Prg: 3.1.37/Db: 1.0.14 MJS

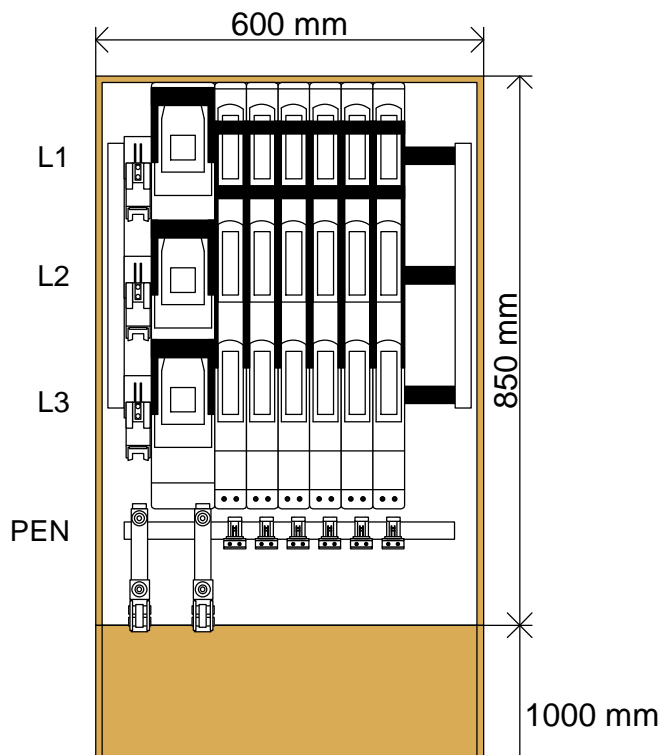
Kalustuksen layout

Sivu 22(29)

Tuotetyyppi	MJS
Nimike	J784
Paikka	Ulkona
Pintakäsittely	Kuumasinkitty
Kotelointiluokka	IP44
Asennus	Maapohja
Sähköjärjestelmä	4-johdin
Nimellisvirta	630A
Vapaita moduuleita	73 kpl
Kotelointisyvyys	360 mm

Asiakkaan viite	
Käsittelijä	Heidi Huhta
Projektin nimi	MP012
Tarjousnumero	

Pvm. 12.12.2011



Lukum.	Art.nro	SSTL-nro	Tyyppi	Nimike
1	1SEP102142R0221	3660428	XLBM2-3P-Z	400A Varokekytkin
1	1SEP304446R0001	3660446	XLBM123-VCLAMP	Liitinpakkaus 95-300 mm ² Al/Cu
6	1SEP102140R1244	3660464	XLBM00-3PL-Z-DCC	160A Varokekytkin
1	1SCA022577R2390	3660553	OZXB 13S2	Kokoojakiskon liitin, 70-185 mm ² Al/Cu T2
2	1SCA022577R2710	3660567	YLZ 70-185	PEN kiskoliitin, 70-185 mm ² Al/Cu T2
7	2CMA125004R1000	5450169	KG74	PEN/PE kiskoliitin, 6-95/2x(6-35 mm ²)
1	1SCA022577R6460	5453101	MJS K0	Matala kaapelijakokaappi MJS, 600 mm
1	1SCA022576R8870	5453301	MJS J0	Jalusta 600 mm
1	1SCA022577R3440	5453371	MJS ZX21	Merkkipaalu

Tornion Energia Oy

Osoite
Tornion Energia Oy
Asemakatu 5
95420 Tornio

Puhelin
0400-599690

Faksi
016-480615

Y tunnus
1801477-7
ALV REK

MJS

ABB Oy

Prg: 3.1.37/Db: 1.0.14 MJS

Kalustuksen layout

Sivu 23(29)

Tuotetyyppi	MJS	Asiakkaan viite		Pvm. 12.12.2011
Nimike	J784	Käsittelijä	Heidi Huhta	
Paikka	Ulkona	Projektin nimi	MP012	
Pintakäsittely	Kuumasinkitty	Tarjousnumero		
Kotelointiluokka	IP44			
Asennus	Maapohja			
Sähköjärjestelmä	4-johdin			
Nimellisvirta	630A			
Vapaita moduuleita	73 kpl			
Kotelointisyvyys	360 mm			

<u>Lukum.Art.nro</u>	<u>SSTL-nro</u>	<u>Tyyppi</u>	<u>Tyyppi</u>
----------------------	-----------------	---------------	---------------

Tornion Energia Oy

Osoite
Tornion Energia Oy
Asemakatu 5
95420 Tornio

Puhelin
0400-599690

Faksi
016-480615

Y tunnus
1801477-7
ALV REK

MJS

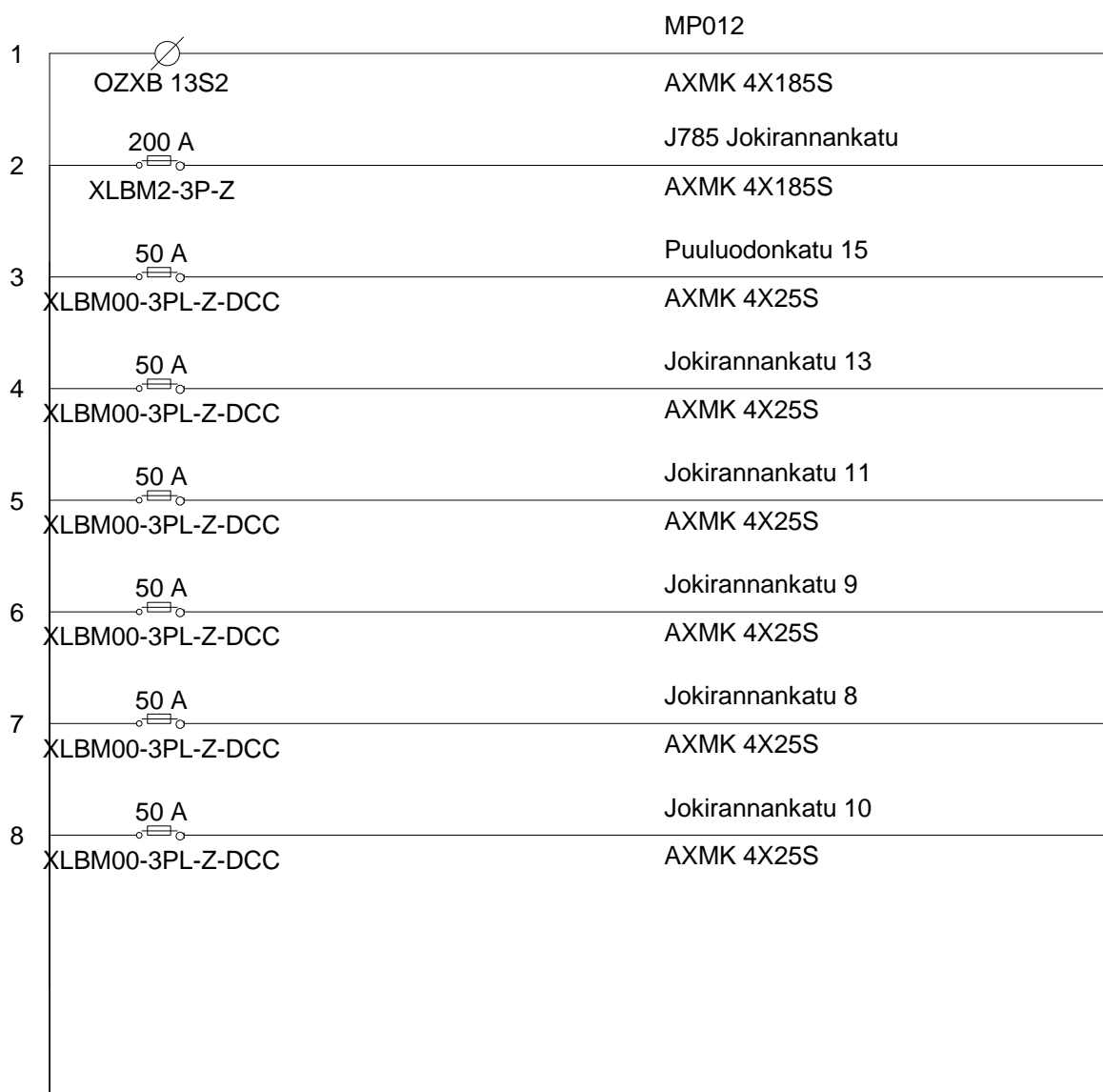
ABB Oy

Pääkaavio

Prg: 3.1.37/Db: 1.0.14 MJS

Sivu 24(29)

Tuotetyyppi	MJS	Asiakkaan viite	
Nimike	J784	Käsittelijä	Heidi Huhta
Paikka	Ulkona	Projektin nimi	MP012
Pintakäsittely	Kuumasinkitty	Tarjousnumero	
Kotelointiluokka	IP44		
Asennus	Maapohja		
Sähköjärjestelmä	4-johdin		
Nimellisvirta	630A		
Vapaita moduuleita	73 kpl		
Kotelointisyvyys	360 mm		



Tornion Energia Oy

Osoite
Tornion Energia Oy
Asemakatu 5
95420 Tornio

Puhelin
0400-599690

Faksi
016-480615

Y tunnus
1801477-7
ALV REK

MJS

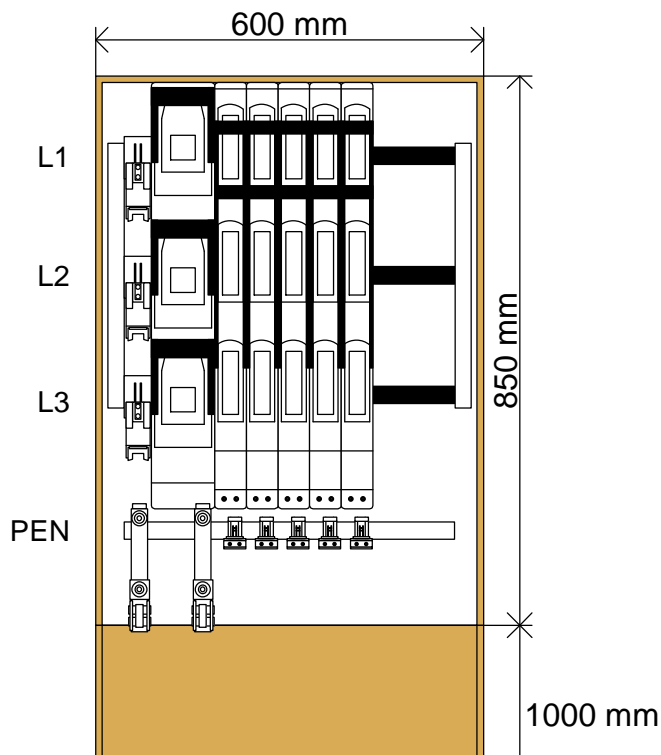
ABB Oy

Prg: 3.1.37/Db: 1.0.14 MJS

Kalustuksen layout

Sivu 25(29)

Tuotetyyppi	MJS	Asiakkaan viite		Pvm.	12.12.2011
Nimike	J785	Käsittelijä	Heidi Huhta		
Paikka	Ulkona	Projektin nimi	MP012		
Pintakäsittely	Kuumasinkitty	Tarjousnumero			
Kotelointiluokka	IP44				
Asennus	Maapohja				
Sähköjärjestelmä	4-johdin				
Nimellisvirta	630A				
Vapaita moduuleita	73 kpl				
Kotelointisyvyys	360 mm				



Lukum.	Art.nro	SSTL-nro	Tyyppi	Nimike
1	1SEP102142R0221	3660428	XLBM2-3P-Z	400A Varokekytkin
1	1SEP304446R0001	3660446	XLBM123-VCLAMP	Liitinpakkaus 95-300 mm ² Al/Cu
5	1SEP102140R1244	3660464	XLBM00-3PL-Z-DCC	160A Varokekytkin
1	1SCA022577R2390	3660553	OZXB 13S2	Kokoojakiskon liitin, 70-185 mm ² Al/Cu T2
2	1SCA022577R2710	3660567	YLZ 70-185	PEN kiskoliitin, 70-185 mm ² Al/Cu T2
6	2CMA125004R1000	5450169	KG74	PEN/PE kiskoliitin, 6-95/2x(6-35 mm ²)
1	1SCA022577R6460	5453101	MJS K0	Matala kaapelijakokaappi MJS, 600 mm
1	1SCA022576R8870	5453301	MJS J0	Jalusta 600 mm
1	1SCA022577R3440	5453371	MJS ZX21	Merkkipaalu

Tornion Energia Oy

Osoite
Tornion Energia Oy
Asemakatu 5
95420 Tornio

Puhelin
0400-599690

Faksi
016-480615

Y tunnus
1801477-7
ALV REK

MJS

ABB Oy

Prg: 3.1.37/Db: 1.0.14 MJS

Kalustuksen layout

Sivu 26(29)

Tuotetyyppi	MJS	Asiakkaan viite		Pvm. 12.12.2011
Nimike	J785	Käsittelijä	Heidi Huhta	
Paikka	Ulkona	Projektin nimi	MP012	
Pintakäsittely	Kuumasinkitty	Tarjousnumero		
Kotelointiluokka	IP44			
Asennus	Maapohja			
Sähköjärjestelmä	4-johdin			
Nimellisvirta	630A			
Vapaita moduuleita	73 kpl			
Kotelointisyvyys	360 mm			

<u>Lukum.Art.nro</u>	<u>SSTL-nro</u>	<u>Tyyppi</u>	<u>Tyyppi</u>
----------------------	-----------------	---------------	---------------

Tornion Energia Oy

Osoite
Tornion Energia Oy
Asemakatu 5
95420 Tornio

Puhelin
0400-599690

Faksi
016-480615

Y tunnus
1801477-7
ALV REK

MJS

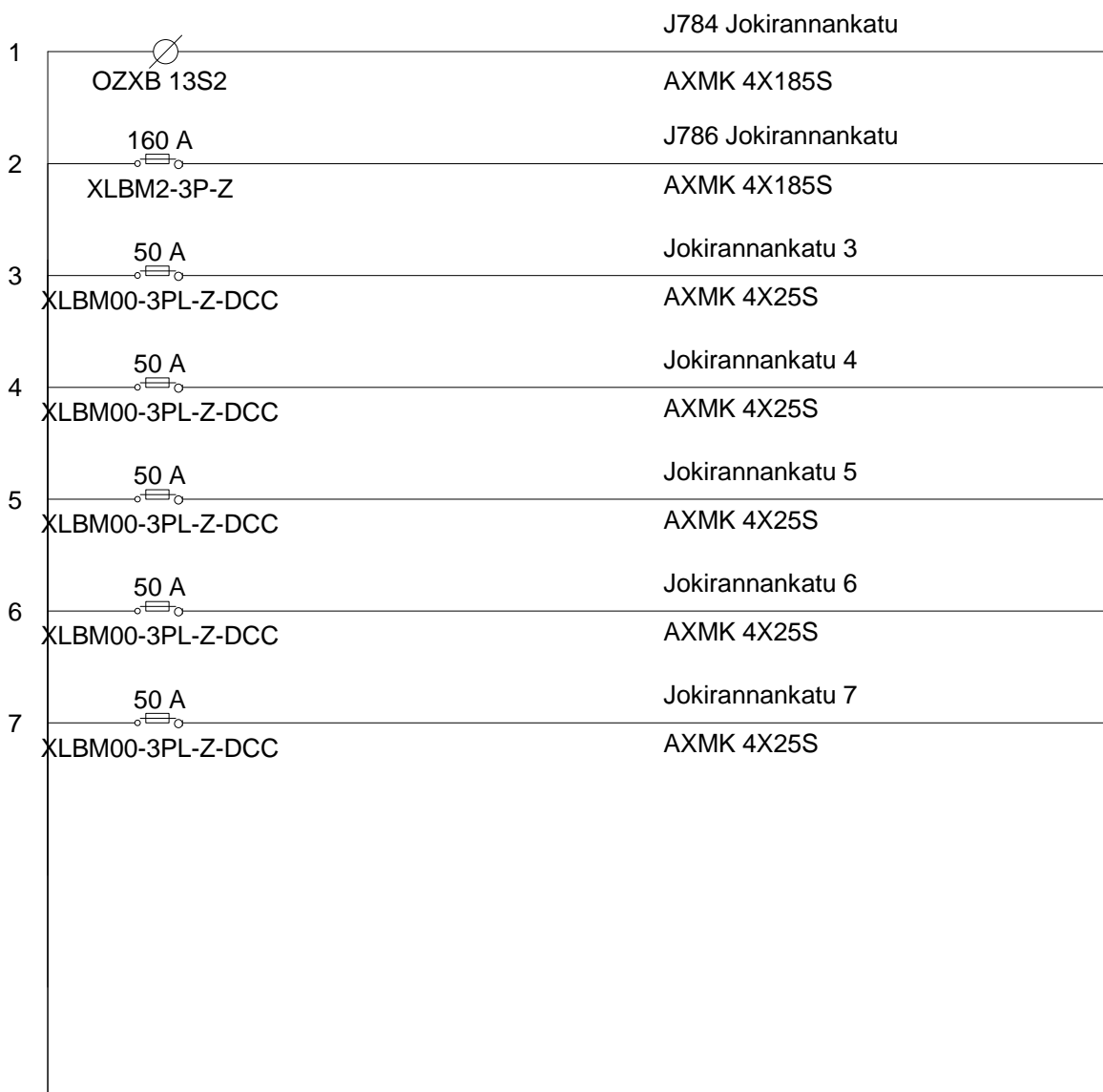
ABB Oy

Pääkaavio

Prg: 3.1.37/Db: 1.0.14 MJS

Sivu 27(29)

Tuotetyppi	MJS	Asiakkaan viite	
Nimike	J785	Käsittelijä	Heidi Huhta
Paikka	Ulkona	Projektin nimi	MP012
Pintakäsittely	Kuumasinkitty	Tarjousnumero	
Kotelointiluokka	IP44		
Asennus	Maapohja		
Sähköjärjestelmä	4-johdin		
Nimellisvirta	630A		
Vapaita moduuleita	73 kpl		
Kotelointisyvyys	360 mm		



Tornion Energia Oy

Osoite
Tornion Energia Oy
Asemakatu 5
95420 Tornio

Puhelin
0400-599690

Faksi
016-480615

Y tunnus
1801477-7
ALV REK

MJS

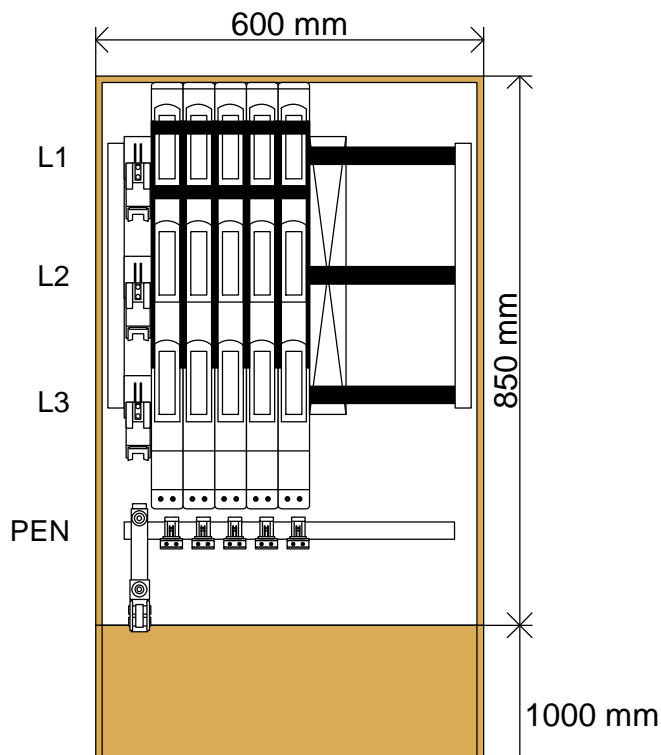
ABB Oy

Prg: 3.1.37/Db: 1.0.14 MJS

Kalustuksen layout

Sivu 28(29)

Tuotetyyppi	MJS	Asiakkaan viite		Pvm.	12.12.2011
Nimike	J786	Käsittelijä	Heidi Huhta		
Paikka	Ulkona	Projektin nimi	MP012		
Pintakäsittely	Kuumasinkitty	Tarjousnumero			
Koteloituiluokka	IP44				
Asennus	Maapohja				
Sähköjärjestelmä	4-johdin				
Nimellisvirta	630A				
Vapaita moduuleita	73 kpl				
Koteloitisyvyys	360 mm				



Lukum.	Art.nro	SSTL-nro	Tyyppi	Nimike
5	1SEP102140R1244	3660464	XLBM00-3PL-Z-DCC	160A Varokeytin
1	1SCA022577R2390	3660553	OZXB 13S2	Kokoojakiskon liitin, 70-185 mm ² Al/Cu T2
1	1SCA022577R2710	3660567	YLZ 70-185	PEN kiskoliitin, 70-185 mm ² Al/Cu T2
6	2CMA125004R1000	5450169	KG74	PEN/PE kiskoliitin, 6-95/2x(6-35 mm ²)
1	1SCA022577R6460	5453101	MJS K0	Matala kaapelijakokaappi MJS, 600 mm
1	1SCA022576R8870	5453301	MJS J0	Jalusta 600 mm
1	1SCA022577R3440	5453371	MJS ZX21	Merkkipaalu

Tornion Energia Oy

Osoite
Tornion Energia Oy
Asemakatu 5
95420 Tornio

Puhelin
0400-599690

Faksi
016-480615

Y tunnus
1801477-7
ALV REK

MJS

ABB Oy

Pääkaavio

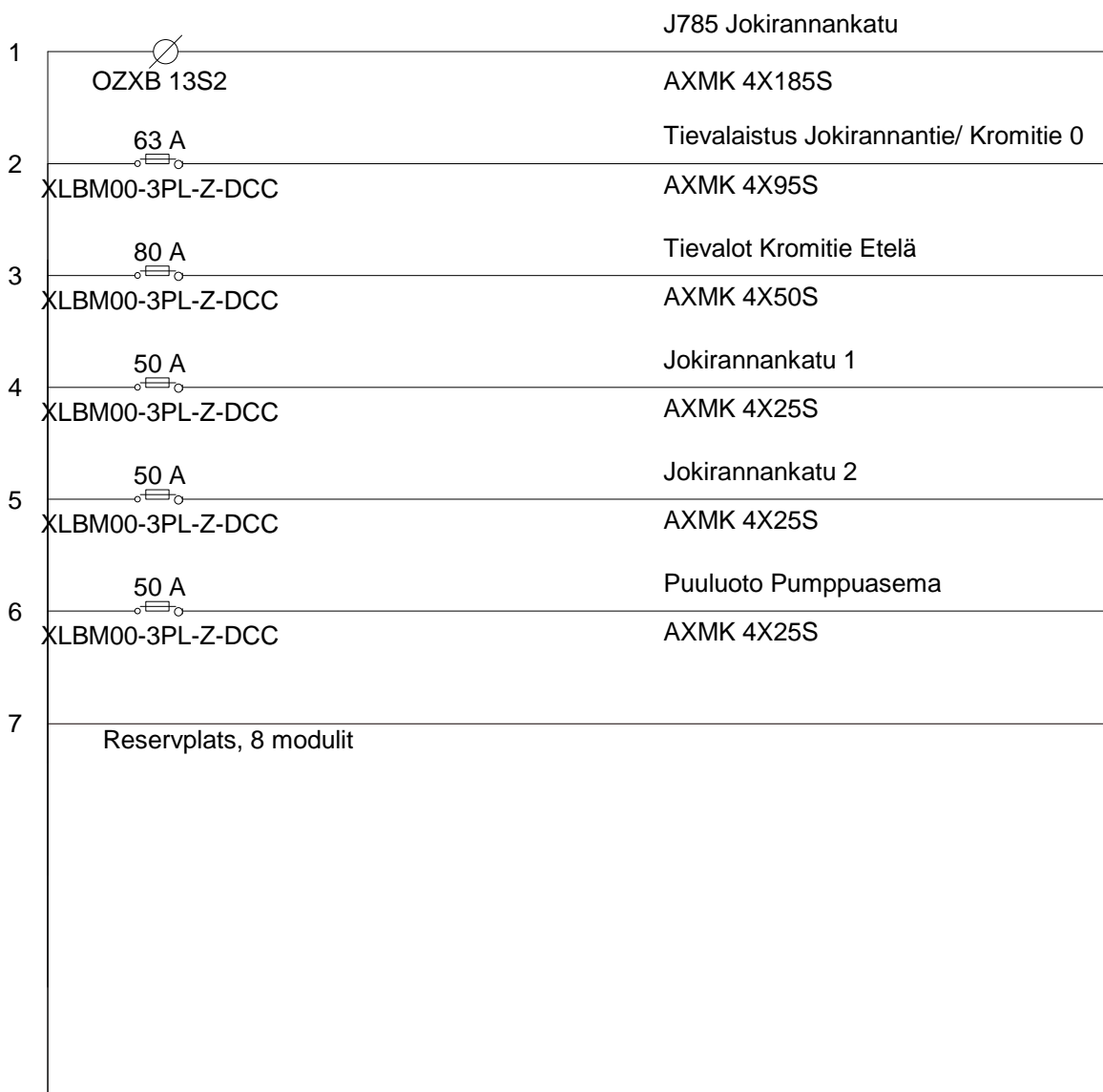
Prg: 3.1.37/Db: 1.0.14 MJS

Sivu 29(29)

Tuotetyppi MJS
Nimike J786
Paikka Ulkona
Pintakäsittely Kuumasinkitty
Kotelointiluokka IP44
Asennus Maapohja
Sähköjärjestelmä 4-johdin
Nimellisvirta 630A
Vapaita moduuleita 73 kpl
Kotelointisyvyys 360 mm

Asiakkaan viite
Käsittelijä Heidi Huhta
Projektin nimi MP012
Tarjousnumero

Pvm. 12.12.2011



Tornion Energia Oy

Osoite
Tornion Energia Oy
Asemakatu 5
95420 Tornio

Puhelin
0400-599690

Faksi
016-480615

Y tunnus
1801477-7
ALV REK