

LATISTUS	SKEEM APARATUURI TEHNILISED ANDMED	VÕRGU TEHNILISED ANDMED					
		GRUPI nr	TARBIJA NIMETUS	ARV	P kW	In/Iv A	JUHTMESTIKU TEHN.AND.
	$P_i = \frac{346,05}{0,0} \cdot 0,3 \cdot P_a = 86,5 \text{ kW}$ $I_a = \frac{138,7}{A}$						
		S1	TOIDE LIITUMISKILBIST PEAKAITSE 160 A		346,1		AXPK4G70
		PE1	PEAMAANDUSLATIC				MK16K0R0
		M1	JAOTUSKILP JK1	1	19,15	20	PPJ5G6
		M2	JAOTUSKILP JK2	1	19,55	20	PPJ5G6
		M3	JAOTUSKILP JK3	1	13,45	20	PPJ5G6
		M4	JAOTUSKILP JK4	1	19,15	20	PPJ5G6
		M5	JAOTUSKILP JK5	1	19,15	20	PPJ5G6
		M6	JAOTUSKILP JK6	1	19,05	20	PPJ5G6
		M7	II K JAOTUSKILP JK7	1	12,65	20	PPJ5G6
		M8	JAOTUSKILP JK8	1	19,15	20	PPJ5G6
		M9	JAOTUSKILP JK9	1	12,65	20	PPJ5G6
		M10	JAOTUSKILP JK10	1	19,15	20	PPJ5G6
		M11	JAOTUSKILP JK11	1	20,35	20	PPJ5G6
		M12	III K JAOTUSKILP JK12	1	20,75	20	PPJ5G6
		M13	JAOTUSKILP JK13	1	19,45	20	PPJ5G6
		M14	I K JAOTUSKILP JK14	1	13,35	20	PPJ5G6
		M15	JAOTUSKILP JK15	1	18,95	20	PPJ5G6
		M16	II K JAOTUSKILP JK16	1	19,05	20	PPJ5G6
		M17	JAOTUSKILP JK17	1	12,65	20	PPJ5G6

Tellija: VARAKS OÜ JAKOBSONI 11 VILJANDI		Töö: ELEKTRIPAIGALDISE PROJEKTEERIMINE TUGEVVÕOL [ET]	
Objekt: KORTERELAMU, LOOGA 8 VILJANDI			Joonise nr 02110-ET-07
Joonis: PEAJAOTUS-ARVESTIKILP PJK/AK			
 ELEVÄLI püsisivad ühendused	Projektijuht	R.PIUS	Leht/lehti 1/2 Staadium PP Mõõtkava
	Projekt	M.POJO	
	Koostatud/trükitud	29.03.2010 / 10.04.2010	
	Fail	02110-E07v01 KILBID.dwg	
Eleväli AS Tallinna 58 Viljandi 71018 tel 43 306043 e-mail mail@eleväli.ee MTR reg.nr. EL10274158-0001 v.a 12.09.02; MTR reg.nr. FPR0000144 v.a 21.11.05			

LATISTUS	SKEEM APARATUURI TEHNILISED ANDMED	VÕRGU TEHNILISED ANDMED				
		GRUPI nr	TARBIJA NIMETUS	ARV	P kW	In/Iv A
PE N L1,L2,L3						

LATISTUS

SKEEM

APARATUURI TEHNILISED ANDMED

GRUPI nr

TARBIJA NIMETUS

ARV

P kW

In/Iv A

JUHTMESTIKU TEHN.AND.

PE

N

L1,L2,L3

In/Io= 40 A

In=40A

I_r=0,03A

I_rv

In=25A

I_r=0,03A

I_rv

S1

1

2

3.1

3.2

3.3

3.4

3.5

4.1

4.2

5

TOIDE ARVESTIKILBIST AK M1

EL.KERIS

EL.PLIIT

PISTIKUPESAD

KÖÖK

PISTIKUPESAD

ELUTUBA MEEDIA

PISTIKUPESAD

MAGAMISTUBA

PISTIKUPESAD

ÜLD

PISTIKUPESA, PÕRANDAKÜTE

DUŠŠIRUUM

VALGUSTUS

ELURUUMID

VALGUSTUS

DUŠŠIRUUM, SAUN

VALVE KESKSEADE

19.15

6.00

7.10

2.00

1.50

0.60

0.40

0.70

0.50

0.30

0.05

16

16

16

16

16

16

16

16

10

10

6

PPJ5G6

PPJ5G2,5

PPJ5G2,5

PPJ3G2,5

PPJ3G2,5

PPJ3G2,5

PPJ3G2,5

PPJ3G2,5

PPJ3G2,5

PPJ3G1,5

PPJ3G1,5

PPJ3G1,5

$P_i = 19.1500 \cdot 0,5 \cdot P_a = 9,6 \text{ kW}$

$I_a = \frac{15,4}{A}$

LATISTUS	SKEEM APARATUURI TEHNILISED ANDMED	VÕRGU TEHNILISED ANDMED					
		GRUPI nr	TARBIJA NIMETUS	ARV	P kW	In/Iv A	JUHTMESTIKU TEHN.AND.

		$P_i = 19,550$ $0,5$ $P_a = 9,8 \text{ kW}$ $I_a = 15,7$ 0 A					
S1	TOIDE ARVESTIKILBIST AK M2 KAABLI KAITSE C 20 A		19.55				PPJ5G6
1	EL.KERIS	1	6.00	16			PPJ5G2,5
2	EL.PLIIT	1	7.10	16			PPJ5G2,5
3.1	PISTIKUPESAD KÖÖK	5	2.00	16			PPJ3G2,5
3.2	PISTIKUPESAD ELUTUBA MEEDIA	4	1.50	16			PPJ3G2,5
3.3	PISTIKUPESAD MAGAMISTUBA	4	0.60	16			PPJ3G2,5
3.4	PISTIKUPESAD ÜLD	5	0.50	16			PPJ3G2,5
3.5	PISTIKUPESA, PÕRANDAKÜTE DUŠŠIRUUM	2	0.70	16			PPJ3G2,5
4.1	VALGUSTUS ELURUUMID	8	0.80	10			PPJ3G1,5
4.2	VALGUSTUS DUŠŠIRUUM, SAUN	3	0.30	10			PPJ3G1,5
5	VALVE KESKSEADE	1	0.05	6			PPJ3G1,5

Nimipinge 230/400 V 50 Hz In= 40 A Vastupidavus lühisele 6 kA IP20 Paigaldusviis Süvistatav Maandus TN-S Toide Ülevalt Grupid Ülevalt-alt

Tellija: VARAKS OÜ JAKOBSONI 11 VILJANDI		Töö: ELEKTRIPAIGALDISE PROJEKTEERIMINE TUGEVVÕOL [ET]	
Objekt: KORTERELAMU, LOOGA 8 VILJANDI		Joonise nr 02110-ET-09	
Joonis: JAOTUSKILP JK2			
 ELEVÄLI püsivad ühendused Eleväli AS Tallinna 58 Viljandi 71018 tel 43 30603 e-mail mail@eleväli.ee MTR reg.nr. EL10274158-0001 v.a 12.09.02; MTR reg.nr. FPR0000144 v.a 21.11.05		Projektijuh R.PIUS	
		Projekt M.POJO	Leht/lehti 1/1
		Koostatud/trükitud 29.03.2010 / 10.04.2010	Stadium PP
		Fail 02110-E07v01 KILBID.dwg	Mõõtkava

LATISTUS	SKEEM APARATUURI TEHNILISED ANDMED	VÕRGU TEHNILISED ANDMED					
		GRUPI nr	TARBIJA NIMETUS	ARV	P kW	In/Iv A	JUHTMESTIKU TEHN.AND.

		$P_i = 13,450$; $0,5$; $P_a = 6,7$ kW ; $I_a = 10,8$ A					
S1	TOIDE ARVESTIKILBIST AK M3				13.45		PPJ5G6
	KAABLI KAITSE C 20 A						
1	EL.PLIIT	1		7.10	16		PPJ5G2,5
2.1	PISTIKUPESAD	5		2.50	16		PPJ3G2,5
	KÖÖK						
2.2	PISTIKUPESAD	4		1.50	16		PPJ3G2,5
	ELUTUBA MEEDIA						
2.3	PISTIKUPESAD	2		0.40	16		PPJ3G2,5
	MAGAMISNURK						
2.4	PISTIKUPESAD	4		0.40	16		PPJ3G2,5
	ÜLD						
2.5	PISTIKUPESA, PÕRANDAKÜTE	2		0.70	16		PPJ3G2,5
	DUŠŠIRUUM						
3.1	VALGUSTUS	6		0.60	10		PPJ3G1,5
	ELURUUMID						
3.2	VALGUSTUS	2		0.20	10		PPJ3G1,5
	DUŠŠIRUUM, SAUN						
4	VALVE KESKSEADE	1		0.05	6		PPJ3G1,5

Nimipinge 230/400 V 50 Hz In= 40 A Vastupidavus lühisele 6 kA IP20 Paigaldusviis Süvistatav Maandus TN-S Toide Ülevalt Grupid Ülevalt-alt

Tellijä: VARAKS OÜ JAKOBSONI 11 VILJANDI		Töö: ELEKTRIPAIGALDISE PROJEKTEERIMINE TUGEVVÕOL (ET)	
Objekt: KORTERELAMU, LOOGA 8 VILJANDI			Joonise nr
Joonis: JAOTUSKILP JK3			02110-ET-10
ELEVÄLI püsivad ühendused		Projektijuh: R.PIUS	Leht/lehti 1/1
		Projekt: M.POJO	Stadium PP
		Koostatud/trükitud 29.03.2010 / 10.04.2010	Mõõtkava
Eleväli AS Tallinna 58 Viljandi 71018 tel 43 30603 e-mail mail@eleväli.ee MTR reg.nr. EL10274158-0001 v.a 12.09.02; MTR reg.nr. FPR0000144 v.a. 21.11.05		Fail 02110-E07v01 KILBID.dwg	

[illegible]

LATISTUS	SKEEM APARATUURI TEHNILISED ANDMED	VÕRGU TEHNILISED ANDMED					
		GRUPI nr	TARBIJA NIMETUS	ARV	P kW	In/Iv A	JUHTMESTIKU TEHN.AND.

PE

N

L1,L2,L3

In/Io= 40 A

T

III

III

III

C

C

In=40A
Ir=0,03A

Irv

C

C

C

C

B

In=25A
Ir=0,03A

Irv

B

B

B

Pi= 19.1500 · 0,5 · Pa= 9,6 kW · Ia= 15,4 A

S1	TOIDE ARVESTIKILBIST AK M5 KAABLI KAITSE C 20 A		19.15			PPJ5G6
1	EL.KERIS	1	6.00	16		PPJ5G2,5
2	EL.PLIIT	1	7.10	16		PPJ5G2,5
3.1	PISTIKUPESAD KÖÖK	5	2.00	16		PPJ3G2,5
3.2	PISTIKUPESAD ELUTUBA MEEDIA	4	1.50	16		PPJ3G2,5
3.3	PISTIKUPESAD MAGAMISNURK	4	0.50	16		PPJ3G2,5
3.4	PISTIKUPESAD ÜLD	5	0.50	16		PPJ3G2,5
3.5	PÕRANDAKÜTE DUŠŠIRUUM	1	0.50	10		PPJ3G1,5
4.1	VALGUSTUS ELURUUMID	6	0.60	10		PPJ3G1,5
4.2	VALGUSTUS DUŠŠIRUUM, SAUN	4	0.40	10		PPJ3G1,5
5	VALVE KESKSEADE	1	0.05	6		PPJ3G1,5
</						

Nimipinge 230/400 V 50 Hz In= 40 A Vastupidavus lühisele 6 kA IP20 Paigaldusviis Süvistatav Maandus TN-S Toide Ülevalt Grupid Ülevalt-alt

Tellija:	VARAKS OÜ JAKOBSONI 11 VILJANDI	Töö:	ELEKTRIPAIGALDISE PROJEKTEERIMINE TUGEVVÕOL [ET]
Objekt:	KORTERELAMU, LOOGA 8 VILJANDI	Joonise nr	02110-ET-12
Joonis:	JAOTUSKILP JK5		
		Projekti juht	R.PIUS
		Projekt	M.POJO
		Koostatud/trükitud	29.03.2010 / 10.04.2010
		Fail	02110-E07v01 KILBID.dwg
Eleväli AS Tallinna 58 Viljandi 71018 tel 43 30603 e-mail mail@eleväli.ee MTR reg.nr. EL10274158-0001 v.a 12.09.02; MTR reg.nr. FPR0000144 v.a 21.11.05		Leht/lehti	1/1
		Stadium	PP
		Mõõtkava	

LATISTUS	SKEEM APARATUURI TEHNILISED ANDMED	VÕRGU TEHNILISED ANDMED					
		GRUPI nr	TARBIJA NIMETUS	ARV	P kW	In/Iv A	JUHTMESTIKU TEHN.AND.

PE

N

L1,L2,L3

In/Io= 40 A

T

III

III

III

C

C

In=40A
Ir=0,03A

Irv

C

C

C

C

B

In=25A
Ir=0,03A

Irv

B

B

B

Pi=19,450
0

0,5

Pa=9,7 kW

Ia=15,6
A

S1	TOIDE ARVESTIKILBIST AK M13 KAABLI KAITSE C 20 A		19.45			PPJ5G6
1	EL.KERIS	1	6.00	16		PPJ5G2,5
2	EL.PLIIT	1	7.10	16		PPJ5G2,5
3.1	PISTIKUPESAD KÖÖK	2	2.00	16		PPJ3G2,5
3.2	PISTIKUPESAD ELUTUBA MEEDIA	8	1.70	16		PPJ3G2,5
3.3	PISTIKUPESAD MAGAMISTUBA	4	0.60	16		PPJ3G2,5
3.4	PISTIKUPESAD ÜLD	3	0.30	16		PPJ3G2,5
3.5	PISTIKUPESA, PÕRANDAKÜTE DUŠŠIRUUM	2	0.70	16		PPJ3G2,5
4.1	VALGUSTUS ELURUUMID	7	0.70	10		PPJ3G1,5
4.2	VALGUSTUS DUŠŠIRUUM, SAUN	3	0.30	10		PPJ3G1,5
5	VALVE KESKSEADE	1	0.05	6		PPJ3G1,5

Nimipinge 230/400 V 50 Hz In= 40 A Vastupidavus lühisele 6 kA IP20 Paigaldusviis Süvistatav Maandus TN-S Toide Ülevalt Grupid Ülevalt-alt

Tellija:	VARAKS OÜ JAKOBSONI 11 VILJANDI	Töö:	ELEKTRIPAIGALDISE PROJEKTEERIMINE TUGEVVÕOL (ET)
Objekt:	KORTERELAMU, LOOGA 8 VILJANDI	Joonise nr	02110-ET-13
Joonis:	JAOTUSKILP JK13		
ELEVÄLI püsivad ühendused		Projektijuh	R.PIUS
		Projekt	M.POJO
		Koostatud/trükitud	29.03.2010 / 10.04.2010
		Fail	02110-E07v01 KILBID.dwg
Eleväli AS Tallinna 58 Viljandi 71018 tel 43 30603 e-mail mail@eleväli.ee MTR reg.nr. EL10274158-0001 v.a 12.09.02; MTR reg.nr. FPR0000144 v.a 21.11.05		Leht/lehti	1/1
		Stadium	PP
		Mõõtkava	

LATISTUS	SKEEM APARATUURI TEHNILISED ANDMED	VÕRGU TEHNILISED ANDMED					
		GRUPI nr	TARBIJA NIMETUS	ARV	P kW	In/Iv A	JUHTMESTIKU TEHN.AND.

		$P_i = 13,350$ $0,5$ $P_a = 6,7$ kW $I_a = 10,7$ A					
S1	TOIDE ARVESTIKILBIST AK M14 KAABLI KAITSE C 20 A				13.35		PPJ5G6
1	EL.PLIIT	1	7.10	16			PPJ5G2,5
2.1	PISTIKUPESAD KÖÖK	3	2.00	16			PPJ3G2,5
2.2	PISTIKUPESAD ELUTUBA MEEDIA	4	1.50	16			PPJ3G2,5
2.3	PISTIKUPESAD MAGAMISNURK	2	0.40	16			PPJ3G2,5
2.4	PISTIKUPESAD ÜLD	4	0.40	16			PPJ3G2,5
2.5	PISTIKUPESA, PÕRANDAKÜTE DUŠŠIRUUM	2	0.70	16			PPJ3G2,5
3.1	VALGUSTUS ELURUUMID	7	1.00	10			PPJ3G1,5
3.2	VALGUSTUS DUŠŠIRUUM, SAUN	2	0.20	10			PPJ3G1,5
4	VALVE KESKSEADE	1	0.05	6			PPJ3G1,5

Nimipinge 230/400 V 50 Hz In= 40 A Vastupidavus lühisele 6 kA IP20 Paigaldusviis Süvistatav Maandus TN-S Toide Ülevalt Grupid Ülevalt-alt

Tellija: VARAKS OÜ JAKOBSONI 11 VILJANDI		Töö: ELEKTRIPAIGALDISE PROJEKTEERIMINE TUGEVVPOOL [ET]	
Objekt: KORTERELAMU, LOOGA 8 VILJANDI		Joonise nr 02110-ET-14	
Joonis: JAOTUSKILP JK14			
 ELEVÄLI püsivad ühendused Eleväli AS Tallinna 58 Viljandi 71018 tel 43 30603 e-mail mail@eleväli.ee MTR reg.nr. EL10274158-0001 v.a 12.09.02; MTR reg.nr. FPR0000144 v.a. 21.11.05		Projekti juht	R.PIUS
		Projekt	M.POJO
		Koostatud/trükitud	29.03.2010 / 10.04.2010
		Fail	02110-E07v01 KILBID.dwg
		Leht/lehti	1/1
		Stadium	PP
		Mõõtkava	

Tellija: VARAKS OÜ JAKOBSONI 11 VILJANDI		Töö: ELEKTRIPAIGALDISE PROJEKTEERIMINE TUGEVVÕOL [ET]	
Objekt: KORTERELAMU, LOOGA 8 VILJANDI			Joonise nr 02110-ET-15
Joonis: JAOTUSKILP JK15			
 ELEVÄLI püsisivad ühendused		Projekti juht	R.PIUS 
		Projekt	M.POJO 
		Koostatud/trükitud	29.03.2010 / 10.04.2010
		Fail	02110-E07v01 KILBID.dwg
Eleväli AS Tallinna 58 Viljandi 71018 tel 43 30603 e-mail mail@eleväli.ee MTR reg.nr. EL10274156-0001 v.a 12.09.02; MTR reg.nr. FPR0000144 v.a. 21.11.05		Leht/lehti	1/1
		Staadium	PP
		Mõõtkava	

Tellija: VARAKS OÜ JAKOBSONI 11 VILJANDI		Töö: ELEKTRIPAIGALDISE PROJEKTEERIMINE TUGEVVÕOL [ET]	
Objekt: KORTERELAMU, LOOGA 8 VILJANDI			Joonise nr 02110-ET-16
Joonis: JAOTUSKILP JK6			
 ELEVÄLI püsisivad ühendused		Projekti juht	R.PIUS 
		Projekt	M.POJO 
		Koostatud/trükitud	29.03.2010 / 10.04.2010
		Fail	02110-E07v01 KILBID.dwg
Eleväli AS Tallinna 58 Viljandi 71018 tel 43 30603 e-mail mail@eleväli.ee MTR reg.nr. EL10274156-0001 v.a 12.09.02; MTR reg.nr. FPR0000144 v.a. 21.11.05		Leht/lehti	1/1
		Staadium	PP
		Möötkava	

LATISTUS	SKEEM APARATUURI TEHNILISED ANDMED	VÕRGU TEHNILISED ANDMED					
		GRUPI nr	TARBIJA NIMETUS	ARV	P kW	In/Iv A	JUHTMESTIKU TEHN.AND.

GRUPI nr	TARBIJA NIMETUS	ARV	P kW	In/Iv A	JUHTMESTIKU TEHN.AND.
S1	TOIDE ARVESTIKILBIST AK M7 KAABLI KAITSE C 20 A		12.65		PPJ5G6
1	EL.PLIIT	1	7.10	16	PPJ5G2,5
2.1	PISTIKUPESAD KÖÖK	5	2.00	16	PPJ3G2,5
2.2	PISTIKUPESAD ELUTUBA MEEDIA	4	1.50	16	PPJ3G2,5
2.3	PISTIKUPESAD MAGAMISNURK	2	0.40	16	PPJ3G2,5
2.4	PISTIKUPESAD ÜLD	2	0.20	16	PPJ3G2,5
2.5	PISTIKUPESA, PÕRANDAKÜTE DUŠŠIRUUM	2	0.70	16	PPJ3G2,5
3.1	VALGUSTUS ELURUUMID	5	0.50	10	PPJ3G1,5
3.2	VALGUSTUS DUŠŠIRUUM	2	0.20	10	PPJ3G1,5
4	VALVE KESKSEADE	1	0.05	6	PPJ3G1,5

Nimipinge 230/400 V 50 Hz In= 40 A Vastupidavus lühisele 6 kA IP20 Paigaldusviis Süvistatav Maandus TN-S Toide Ülevalt Grupid Ülevalt-alt

Tellija:	VARAKS OÜ JAKOBSONI 11 VILJANDI	Töö:	ELEKTRIPAIGALDISE PROJEKTEERIMINE TUGEVVÕOL [ET]
Objekt:	KORTERELAMU, LOOGA 8 VILJANDI	Joonise nr	02110-ET-17
Joonis:	JAOTUSKILP JK7		
ELEVÄLI püsivad ühendused		Projektijuh	R.PIUS
Eleväli AS Tallinna 58 Viljandi 71018 tel 43 30603 e-mail mail@eleväli.ee MTR reg.nr. EL10274158-0001 v.a 12.09.02; MTR reg.nr. FPR0000144 v.a. 21.11.05		Projekt	M.POJO
		Koostatud/trükitud	29.03.2010 / 10.04.2010
		Fail	02110-E07v01 KILBID.dwg
		Leht/lehti	1/1
		Stadium	PP
		Mõõtkava	

Tellija: VARAKS OÜ JAKOBSONI 11 VILJANDI		Töö: ELEKTRIPAIGALDISE PROJEKTEERIMINE TUGEVVÕOL [ET]	
Objekt: KORTERELAMU, LOOGA 8 VILJANDI			Joonise nr 02110-ET-18
Joonis: JAOTUSKILP JK8			
 ELEVÄLI püsivad ühendused		Projektijuht R.PIUS	
		Projekt M.POJO	Leht/lehti 1/1
		Koostatud/trükitud 29.03.2010 / 10.04.2010	Staadium PP
		Fail 02110-E07v01 KILBID.dwg	Mõõtkava
Eleväli AS Tallinna 58 Viljandi 71018 tel 43 30603 e-mail mail@eleväli.ee MTR reg.nr. EL10274158-0001 v.a 12.09.02; MTR reg.nr. FPR0000144 v.a 21.11.05			

LATISTUS	SKEEM APARATUURI TEHNILISED ANDMED	VÕRGU TEHNILISED ANDMED					
		GRUPI nr	TARBIJA NIMETUS	ARV	P kW	In/Iv A	JUHTMESTIKU TEHN.AND.

		S1	TOIDE ARVESTIKILBIST AK M9 KAABLI KAITSE C 20 A		12.65		PPJ5G6
		1	EL.PLIIT	1	7.10	16	PPJ5G2,5
		2.1	PISTIKUPESAD KÖÖK	5	2.00	16	PPJ3G2,5
		2.2	PISTIKUPESAD	4	1.50	16	PPJ3G2,5
		2.3	PISTIKUPESAD	2	0.40	16	PPJ3G2,5
		2.4	PISTIKUPESAD	2	0.20	16	PPJ3G2,5
		2.5	PISTIKUPESA, PÕRANDAKÜTE	2	0.70	16	PPJ3G2,5
		3.1	VALGUSTUS	5	0.50	10	PPJ3G1,5
		3.2	VALGUSTUS	2	0.20	10	PPJ3G1,5
		4	VALVE KESKSEADE	1	0.05	6	PPJ3G1,5

Nimipinge 230/400 V 50 Hz In= 40 A Vastupidavus lühisele 6 kA IP20 Paigaldusviis Süvistatav Maandus TN-S Toide Ülevalt Grupid Ülevalt-alt

Tellija:	VARAKS OÜ JAKOBSONI 11 VILJANDI	Töö:	ELEKTRIPAIGALDISE PROJEKTEERIMINE TUGEVVÕOL [ET]
Objekt:	KORTERELAMU, LOOGA 8 VILJANDI	Joonise nr	02110-ET-19
Joonis:	JAOTUSKILP JK9	Projektijuh	R.PIUS
		Projekt	M.POJO
		Koostatud/trükitud	29.03.2010 / 10.04.2010
		Fail	02110-E07v01 KILBID.dwg
		Leht/lehti	1/1
		Stadium	PP
		Mõõtkava	



Eleväli AS Tallinna 58 Viljandi 71018 tel 43 30603 e-mail mail@eleväli.ee
MTR reg.nr. EL10274158-0001 v.a 12.09.02; MTR reg.nr. FPR0000144 v.a. 21.11.05

Tellija: VARAKS OÜ JAKOBSONI 11 VILJANDI		Töö: ELEKTRIPAIGALDISE PROJEKTEERIMINE TUGEVVÕOL [ET]	
Objekt: KORTERELAMU, LOOGA 8 VILJANDI			Joonise nr 02110-ET-20
Joonis: JAOTUSKILP JK10			
 ELEVALI püsisivad ühendused Eleväli AS Tallinna 58 Viljandi 71018 tel 43 30603 e-mail mail@eleväli.ee MTR reg.nr. EL10274156-0001 v.a 12.09.02; MTR reg.nr. FPR0000144 v.a. 21.11.05		Projektijuht R.PIUS	Leht/lehti 1/1 Staadium PP Mõõtkava
		Projekt M.POJO	
		Koostatud/trükitud 29.03.2010 / 10.04.2010	
		Fail 02110-E07v01 KILBID.dwg	

LATISTUS	SKEEM APARATUURI TEHNILISED ANDMED	VÕRGU TEHNILISED ANDMED					
		GRUPI nr	TARBIJA NIMETUS	ARV	P kW	In/Iv A	JUHTMESTIKU TEHN.AND.

		$P_i = 19,050$ $0,5$ $P_a = 9,5 \text{ kW}$ $I_a = 15,3$ 0 A					
S1	TOIDE ARVESTIKILBIST AK M16 KAABLI KAITSE C 20 A				19.05		PPJ5G6
1	EL.KERIS	1	6.00	16			PPJ5G2,5
2	EL.PLIIT	1	7.10	16			PPJ5G2,5
3.1	PISTIKUPESAD KÖÖK	5	2.00	16			PPJ3G2,5
3.2	PISTIKUPESAD ELUTUBA MEEDIA	4	1.50	16			PPJ3G2,5
3.3	PISTIKUPESAD MAGAMISTUBA	4	0.60	16			PPJ3G2,5
3.4	PISTIKUPESAD ÜLD	3	0.30	16			PPJ3G2,5
3.5	PISTIKUPESA, PÕRANDAKÜTE DUŠŠIRUUM	2	0.70	16			PPJ3G2,5
4.1	VALGUSTUS ELURUUMID	5	0.50	10			PPJ3G1,5
4.2	VALGUSTUS DUŠŠIRUUM, SAUN	3	0.30	10			PPJ3G1,5
5	VALVE KESKSEADE	1	0.05	6			PPJ3G1,5

Nimipinge 230/400 V 50 Hz In= 40 A Vastupidavus lühisele 6 kA IP20 Paigaldusviis Süvistatav Maandus TN-S Toide Ülevalt Grupid Ülevalt-alt

Tellija: VARAKS OÜ JAKOBSONI 11 VILJANDI		Töö: ELEKTRIPAIGALDISE PROJEKTEERIMINE TUGEVVÕOL [ET]	
Objekt: KORTERELAMU, LOOGA 8 VILJANDI		Joonise nr 02110-ET-21	
Joonis: JAOTUSKILP JK16			
 ELEVÄLI püsivad ühendused Eleväli AS Tallinna 58 Viljandi 71018 tel 43 30603 e-mail mail@eleväli.ee MTR reg.nr. EL10274158-0001 v.a 12.09.02; MTR reg.nr. FPR0000144 v.a 21.11.05	Projekti juht R.PIUS		
	Projekt M.POJO	Leht/lehti 1/1	
	Koostatud/trükitud 29.03.2010 / 10.04.2010	Stadium PP	
	Fail 02110-E07v01 KILBID.dwg	Mõõtkava	

Tellija: VARAKS OÜ JAKOBSONI 11 VILJANDI		Töö: ELEKTRIPAIGALDISE PROJEKTEERIMINE TUGEVVÕOL [ET]	
Objekt: KORTERELAMU, LOOGA 8 VILJANDI			Joonise nr 02110-ET-22
Joonis: JAOTUSKILP JK17			
 ELEVÄLI püsisivad ühendused		Projekti juht	R.PIUS
		Projekt	M.POJO
		Koostatud/trükitud	29.03.2010 / 10.04.2010
		Fail	02110-E07v01 KILBID.dwg
Eleväli AS Tallinna 58 Viljandi 71018 tel 43 30603 e-mail mail@eleväli.ee MTR reg.nr. EL10274156-0001 v.a 12.09.02; MTR reg.nr. FPR0000144 v.a. 21.11.05		Leht/lehti	1/1
		Staadium	PP
		Möötkava	

LATISTUS	SKEEM APARATUURI TEHNILISED ANDMED	VÕRGU TEHNILISED ANDMED					
		GRUPI nr	TARBIJA NIMETUS	ARV	P kW	In/Iv A	JUHTMESTIKU TEHN.AND.

PE

N

L1,L2,L3

In/Io= 40 A

T

III

III

III

III

In=40A
Ir=0,03A

Irv

In=25A
Ir=0,03A

Irv

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

B

<

Nimipinge 230/400 V 50 Hz In= 40 A Vastupidavus lühisele 6 kA IP20 Paigaldusviis Süvistatav Maandus TN-S Toide Ülevalt Grupid Ülevalt-alt

Tellija:	VARAKS OÜ JAKOBSONI 11 VILJANDI	Töö:	ELEKTRIPAIGALDISE PROJEKTEERIMINE TUGEVVÕOL [ET]
Objekt:	KORTERELAMU, LOOGA 8 VILJANDI	Joonise nr	02110-ET-23
Joonis:	JAOTUSKILP JK18		
		Projekti juht	R.PIUS
Eleväli AS Tallinna 58 Viljandi 71018 tel 43 30603 e-mail mail@eleväli.ee MTR reg.nr. EL10274158-0001 v.a 12.09.02; MTR reg.nr. FPR0000144 v.a 21.11.05		Projekt	M.POJO
		Koostatud/trükitud	29.03.2010 / 10.04.2010
		Fail	02110-E07v01 KILBID.dwg
		Leht/lehti	1/1
		Stadium	PP
		Mõõtkava	

LATISTUS	SKEEM APARATUURI TEHNILISED ANDMED	VÕRGU TEHNILISED ANDMED					
		GRUPI nr	TARBIJA NIMETUS	ARV	P kW	In/Iv A	JUHTMESTIKU TEHN.AND.

		$P_i = 12,750$ $0,5$ $P_a = 6,4$ kW $I_a = 10,2$ A					
S1	TOIDE ARVESTIKILBIST AK M19 KAABLI KAITSE C 20 A				12.75		PPJ5G6
1	EL.PLIIT	1	7.10	16			PPJ5G2,5
2.1	PISTIKUPESAD KÖÖK	5	2.00	16			PPJ3G2,5
2.2	PISTIKUPESAD ELUTUBA MEEDIA	4	1.50	16			PPJ3G2,5
2.3	PISTIKUPESAD MAGAMISNURK	2	0.40	16			PPJ3G2,5
2.4	PISTIKUPESAD ÜLD	2	0.20	16			PPJ3G2,5
2.5	PISTIKUPESA, PÕRANDAKÜTE DUŠŠIRUUM	2	0.70	16			PPJ3G2,5
3.1	VALGUSTUS ELURUUMID	6	0.60	10			PPJ3G1,5
3.2	VALGUSTUS DUŠŠIRUUM	2	0.20	10			PPJ3G1,5
4	VALVE KESKSEADE	1	0.05	6			PPJ3G1,5

Nimipinge 230/400 V 50 Hz In= 40 A Vastupidavus lühisele 6 kA IP20 Paigaldusviis Süvistatav Maandus TN-S Toide Ülevalt Grupid Ülevalt-alt

Tellija: VARAKS OÜ JAKOBSONI 11 VILJANDI		Töö: ELEKTRIPAIGALDISE PROJEKTEERIMINE TUGEVVÕOL [ET]	
Objekt: KORTERELAMU, LOOGA 8 VILJANDI		Joonise nr 02110-ET-24	
Joonis: JAOTUSKILP JK19			
 ELEVÄLI püsisid ühendused Eleväli AS Tallinna 58 Viljandi 71018 tel 43 30603 e-mail mail@eleväli.ee MTR reg.nr. EL10274158-0001 v.a 12.09.02; MTR reg.nr. FPR0000144 v.a. 21.11.05		Projektijuht R.PIUS	
		Projekt M.POJO	Leht/lehti 1/1
		Koostatud/trükitud 29.03.2010 / 10.04.2010	Staadium PP
		Fail 02110-E07v01 KILBID.dwg	Mõõtkaava

Tellija: VARAKS OÜ JAKOBSONI 11 VILJANDI		Töö: ELEKTRIPAIGALDISE PROJEKTEERIMINE TUGEVVÕOL [ET]	
Objekt: KORTERELAMU, LOOGA 8 VILJANDI			Joonise nr 02110-ET-25
Joonis: JAOTUSKILP JK11			
 Eleväli AS Tallinna 58 Viljandi 71018 tel 43 30603 e-mail mail@eleväli.ee MTR reg.nr. EL10274158-0001 v.a 12.09.02; MTR reg.nr. FPR0000144 v.a. 21.11.05	Projektijuht R.PIUS		
	Projekt M.POJO		Leht/lehti 1/1
	Koostatud/trükitud 29.03.2010 / 10.04.2010		Staadium PP
	Fail 02110-E07v01 KILBID.dwg		Mõõtkaava

Tellija: VARAKS OÜ JAKOBSONI 11 VILJANDI		Töö: ELEKTRIPAIGALDISE PROJEKTEERIMINE TUGEVVÖÖL [ET]	
Objekt: KORTERELAMU, LOOGA 8 VILJANDI			Joonise nr 02110-ET-26
Joonis: JAOTUSKILP JK12			
 Eleväli AS Tallinna 58 Viljandi 71018 tel 43 30603 e-mail mail@eleväli.ee MTR reg.nr. EL10274158-0001 v.a 12.09.02; MTR reg.nr. FPR0000144 v.a. 21.11.05	Projektijuht R.PIUS	Leht/lehti 1/1 Staadium PP Mõõtkava	
	Projekt M.POJO		
	Koostatud/trükitud 29.03.2010 / 10.04.2010		
	Fail 02110-E07v01 KILBID.dwg		

[illegible]

Tellija: VARAKS OÜ JAKOBSONI 11 VILJANDI		Töö: ELEKTRIPAIGALDISE PROJEKTEERIMINE TUGEVVÕOL [ET]	
Objekt: KORTERELAMU, LOOGA 8 VILJANDI			Joonise nr 02110-ET-28
Joonis: JAOTUSKILP JK21			
 ELEVÄLI püsivad ühendused Eleväli AS Tallinna 58 Viljandi 71018 tel 43 30603 e-mail mail@eleväli.ee MTR reg.nr. EL10274158-0001 v.a 12.09.02; MTR reg.nr. FPR0000144 v.a. 21.11.05	Projekti juht	R.PIUS	Leht/lehti 1/1 Staadium PP Mõõtkaava
	Projekt	M.POJO	
	Koostatud/trükitud	29.03.2010 / 10.04.2010	
	Fail	02110-E07v01 KILBID.dwg	

Tellija: VARAKS OÜ JAKOBSONI 11 VILJANDI		Töö: ELEKTRIPAIGALDISE PROJEKTEERIMINE TUGEVVÕOL [ET]	
Objekt: KORTERELAMU, LOOGA 8 VILJANDI			Joonise nr 02110-ET-29
Joonis: JAOTUSKILP JK22			
 ELEVÄLI püsivad ühendused Eleväli AS Tallinna 58 Viljandi 71018 tel 43 30603 e-mail mail@eleväli.ee MTR reg.nr. EL10274158-0001 v.a 12.09.02; MTR reg.nr. FPR0000144 v.a. 21.11.05	Projektijuht R.PIUS		
	Projekt M.POJO	Leht/lehti 1/1	
	Koostatud/trükitud 29.03.2010 / 10.04.2010	Staadium PP	
	Fail 02110-E07v01 KILBID.dwg	Mõõtkaava	