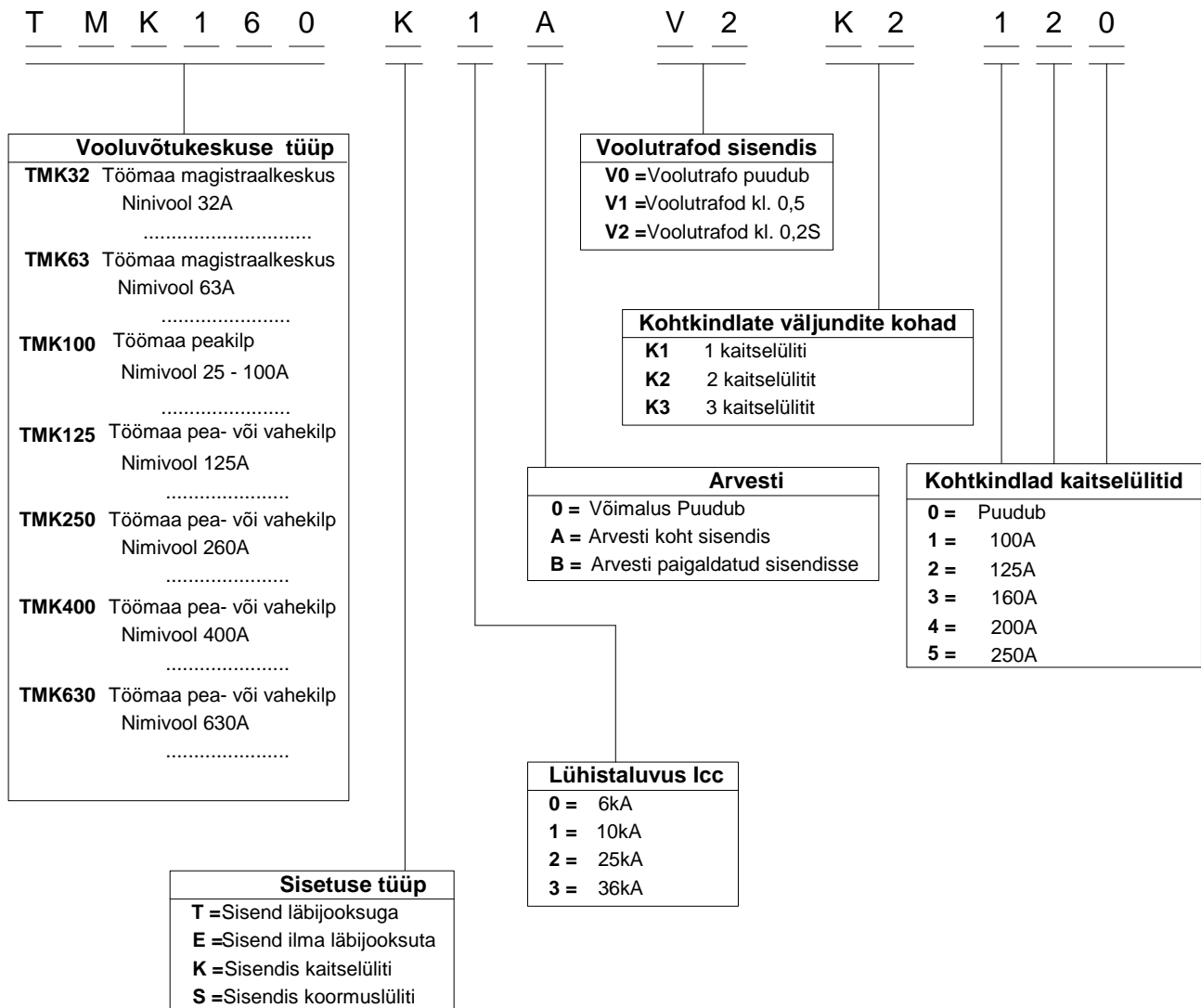


Töömaakilpide tüübitähise formaat



Näidis:

Töömaa peakeskus 160A, Kaitselüliti sisendis, Icc10kA, Arvesti koht sisendis, Voolutrafo 0,2S, Kohtkindlate fiidrite kohtasid 2 tk. 100A ja 125A



Maleva 20 Tallinn 11711 tel. 666 40 50 fax. 666 40 60

Objekt:

Joonis: Tüübitähise formaat

Tellijä: Elrato

Kilbi tüüp: TMK

Nimetus:

Tellimus:

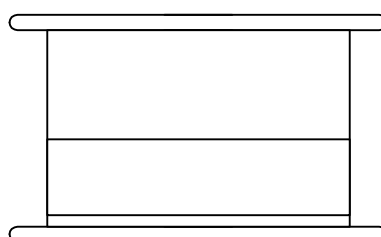
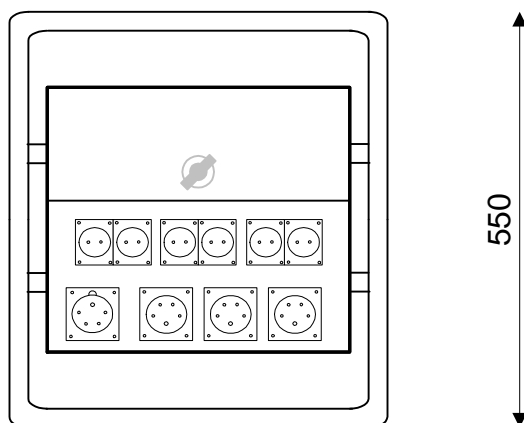
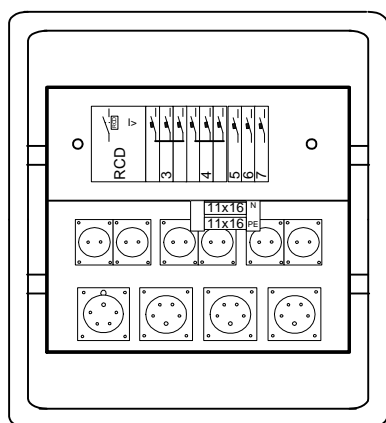
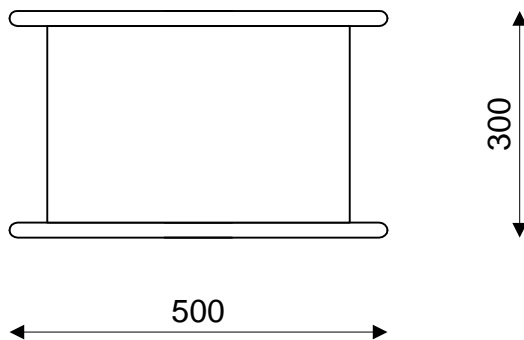
Koostas: Mart Agurauja

Kontrollis:

Kuup: 29.04.20

Leht 1 / 17

TMK kataloog.vsd



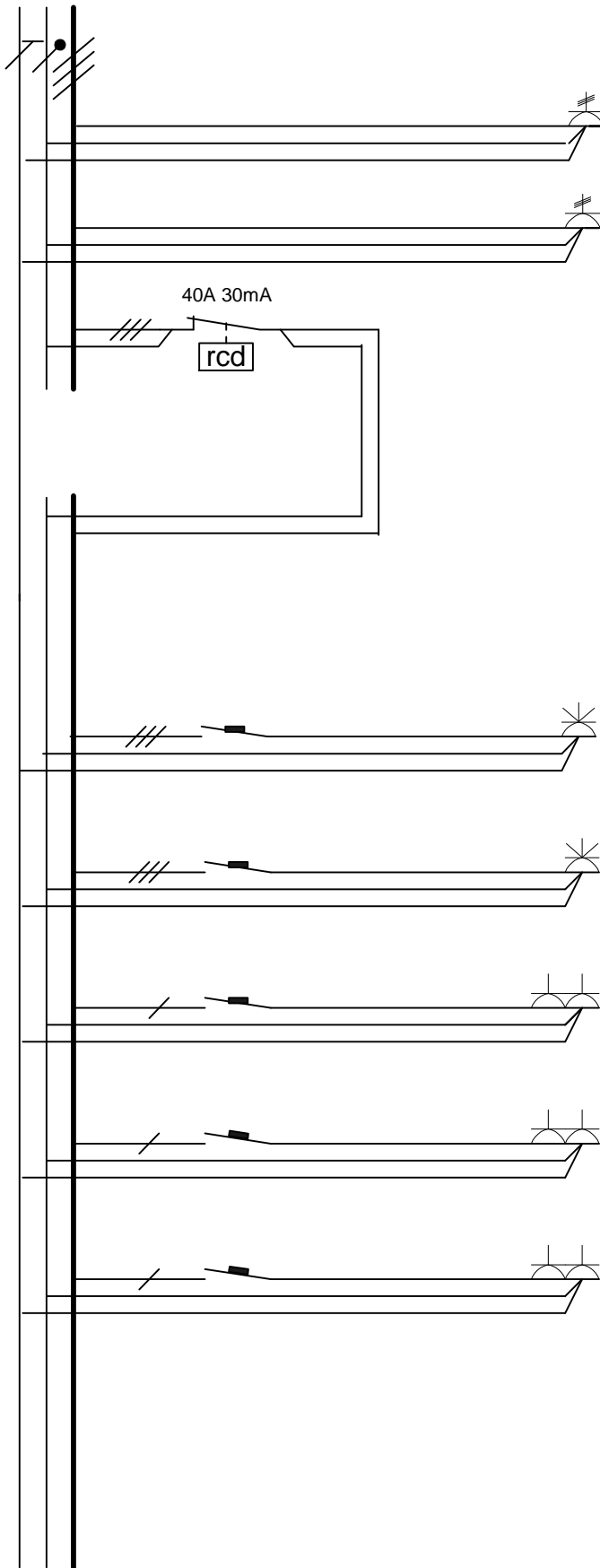
Kest: Zn
IP 44



ISO 9001 sertifitseeritud ettevõtte

Maleva 20 Tallinn 11711 tel. 666 40 50 fax. 666 40 60

Objekt:	Töömaakilp	Nimetus:	TMK
		Tellimus:	xxxx
Tellija:	Elrato	Projekteeris:	S.Aguraiuja
Kilbi tüüp:	TMK 32T32	Kuupäev:	31.05.2019



Jrk.nr.	Kaitse (A)	Autom. Karakt.	Nimetus
1			Sisend,32A
2			Väljund. 32A Transiit-läbijooks
RV			3P+N rikkevoolukaitse,40A 30mA
3	16	C	3P+N+PE pistikupesa,16A
4	16	C	3P+N+PE pistikupesa,16A
5	16	C	1P+N+PE pistikupesa,2x16A
6	16	C	1P+N+PE pistikupesa,2x16A
7	16	C	1P+N+PE pistikupesa,2x16A



ISO 9001 sertifitseeritud ettevõtte

Objekt:

Töömaakilp

Nimetus:

TMK

Tellimus:

xxxx

Tellija: Elrato

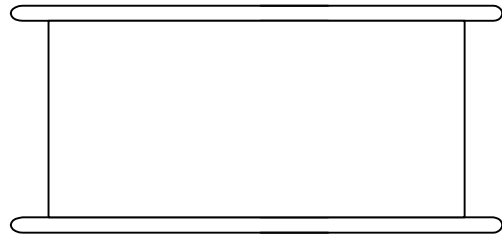
Projekteeris:

S. Aguraiuja

Kilbi tüüp: TMK 32T32

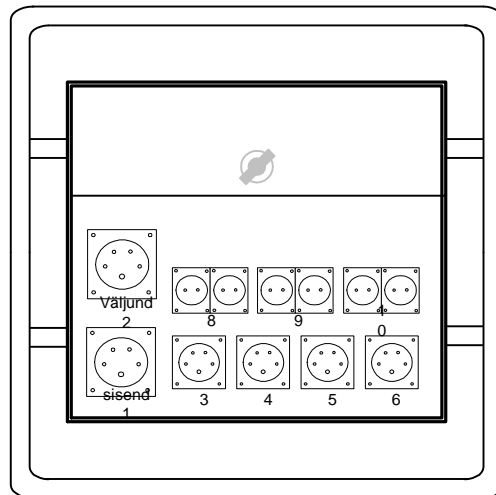
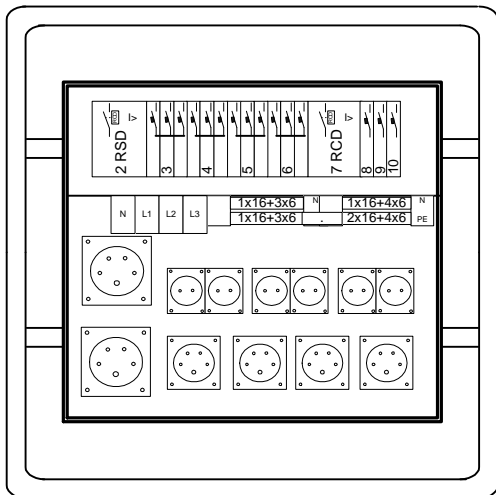
Kuupäev:

31.05.2019

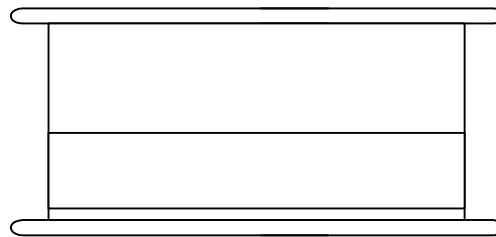


300

650



650



Kest: Zn
IP 44



ISO 9001 sertifitseeritud ettevõtte

Objekt: Töömaakilp

Tellijä: Elrato

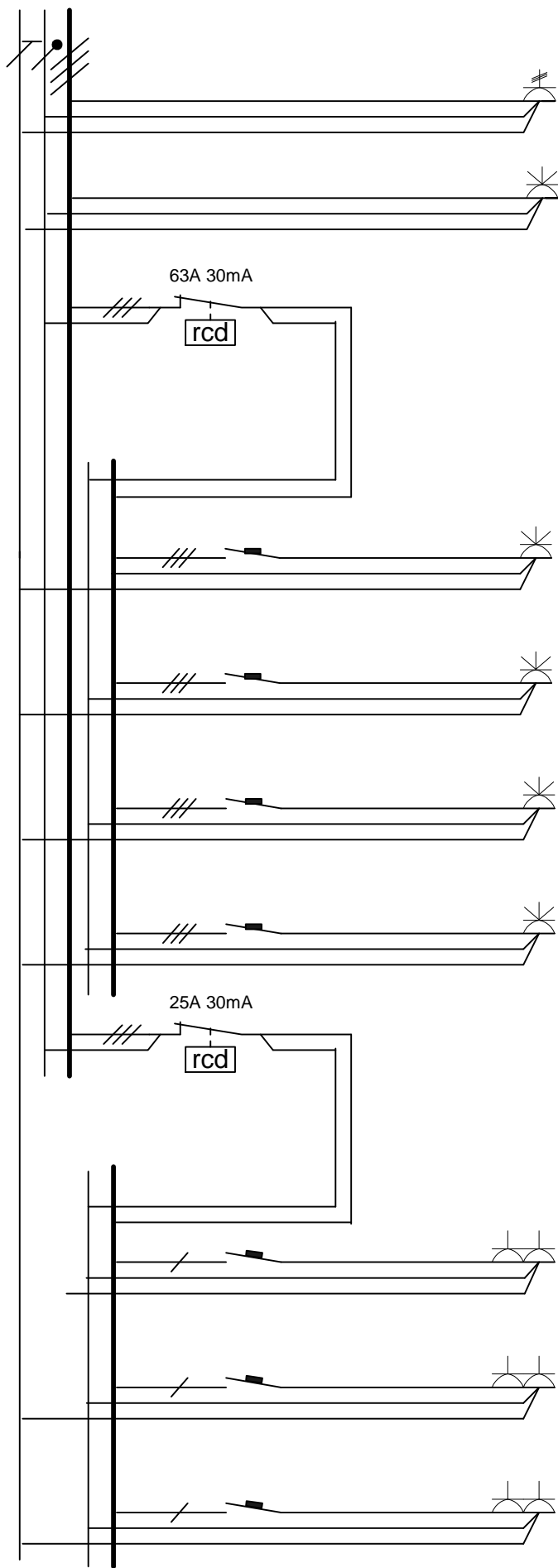
Kilbi tüüp: TMK 63T63

Nimetus: TMK

Tellimus: xxxx

Projekteeris: J. Kümnik

Kuupäev: 31.05.2019



Jrk.nr.	Kaitse (A)	Autom. Karakt.	Nimetus
1			Sisend, 63A
1 *)			Välund, 63A
2			3P+N rikkevoolukaitse, 63A
3	32	C	3P+N+PE pistikupesa, 32A
4	32	C	3P+N+PE pistikupesa, 32A
5	16	C	3P+N+PE pistikupesa, 16A
6	16	C	3P+N+PE pistikupesa, 16A
7	25		3P+N rikkevoolukaitse, 25A
8	16	C	1P+N+PE pistikupesa, 16A
9	16	C	1P+N+PE pistikupesa, 16A
10	16	C	1P+N+PE pistikupesa, 16A

Elrato



ISO 9001 sertifitseeritud ettevõtte

Maleva 20 Tallinn 11711 tel. 666 40 50 fax. 666 40 60

Objekt: Töömaakilp

Tellijä: Elrato

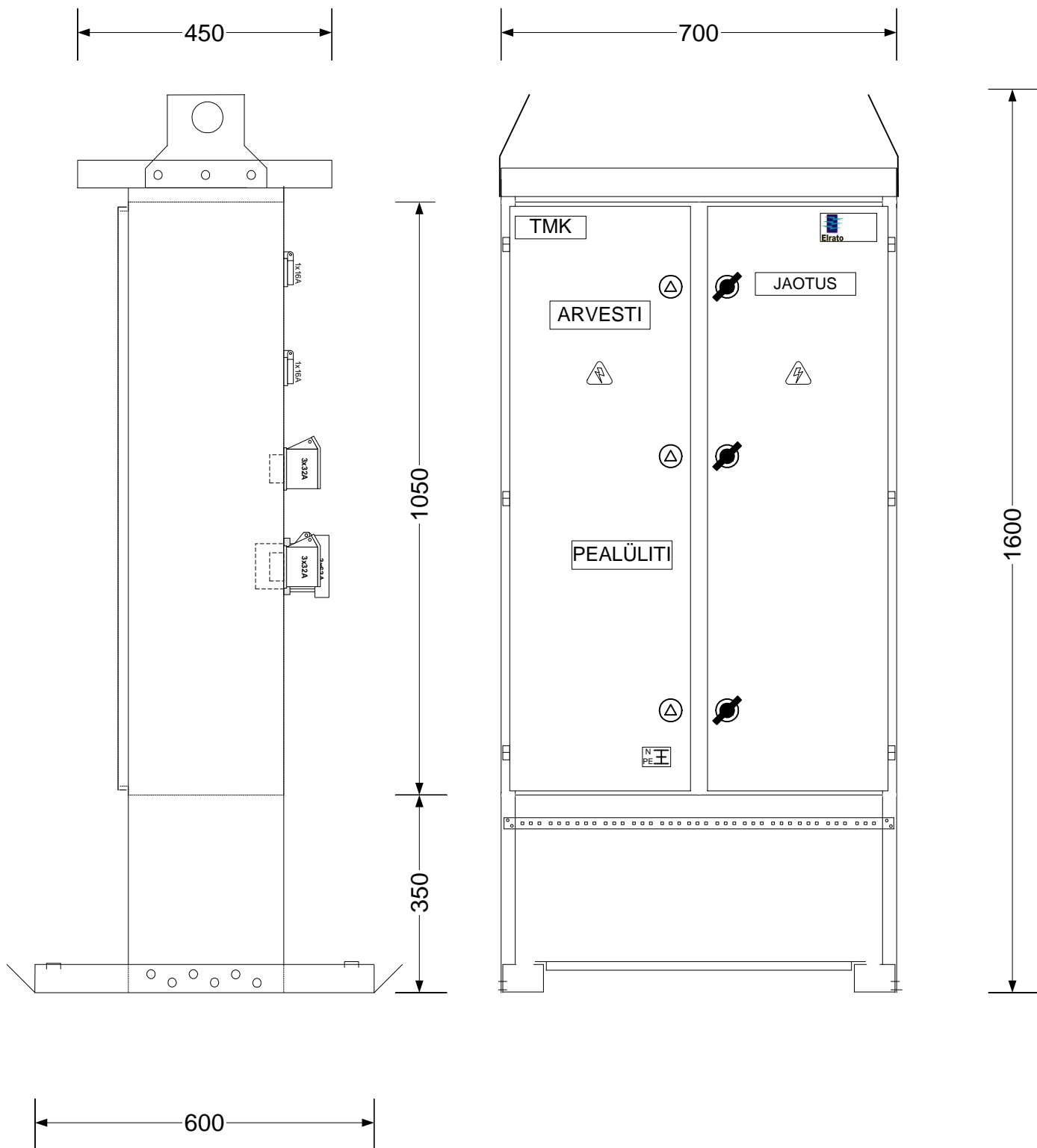
Kilbi tüüp: TMK 63T63

Nimetus: TMK

Tellimus: xxxx

Projekteeris: J. Kümnik

Kuupäev: 31.05.2019



Maleva 20 Tallinn 11711 tel. 666 40 50 fax. 666 40 60

Objekt: Ehitusplatsi peakilp TMK100

Joonis: paigutusjoonis

Tellija: Elrato

Kilbi tüüp: TMK100K1A-V0K1-000

Nimetus: TMK

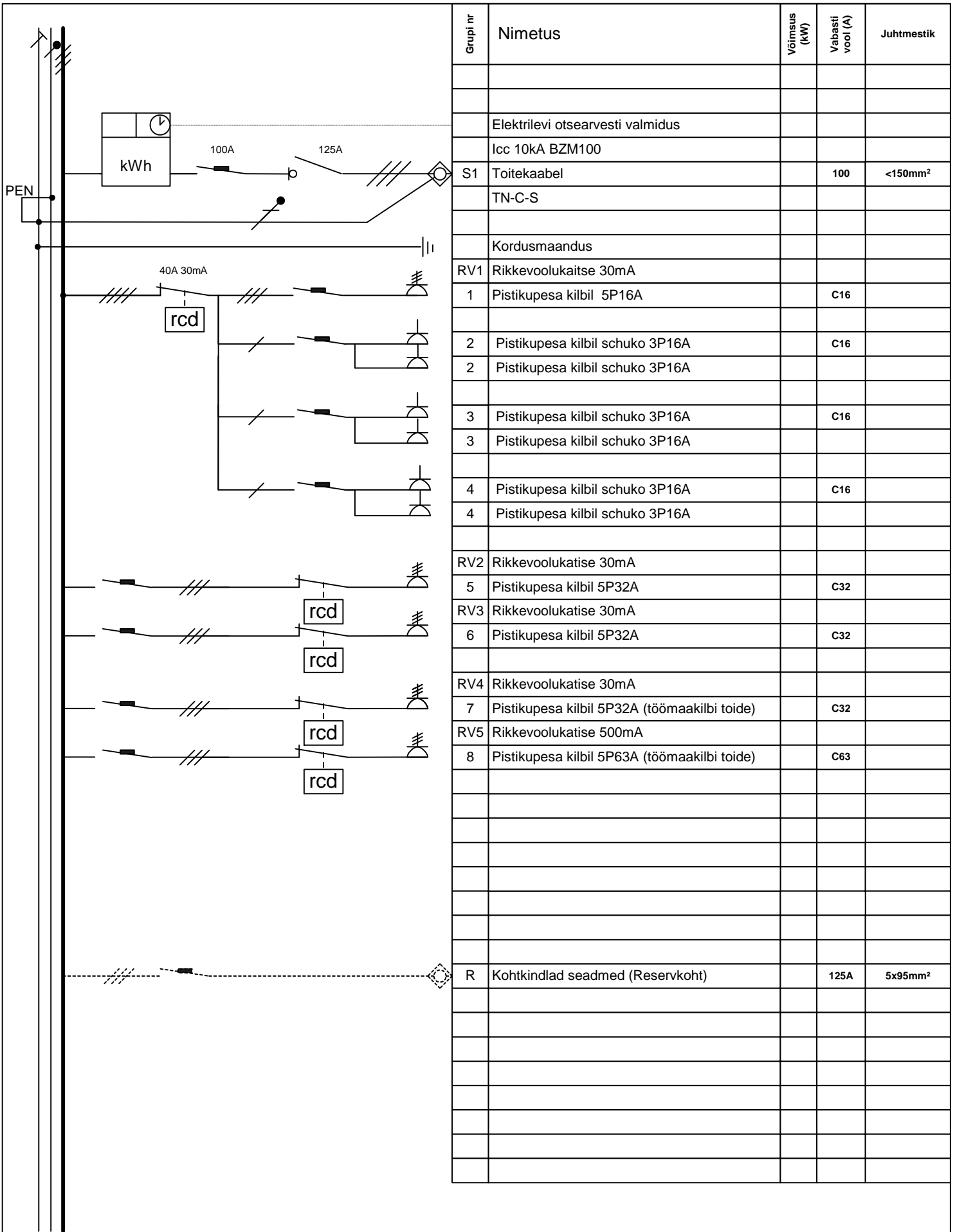
Tellimus: xxxx

Koostas: M.Aguraiuja

Kontrollis: A.Aguraiuja

Kuup: 29.04.20 | Leht 6 / 17

TMK kataloog.vsd



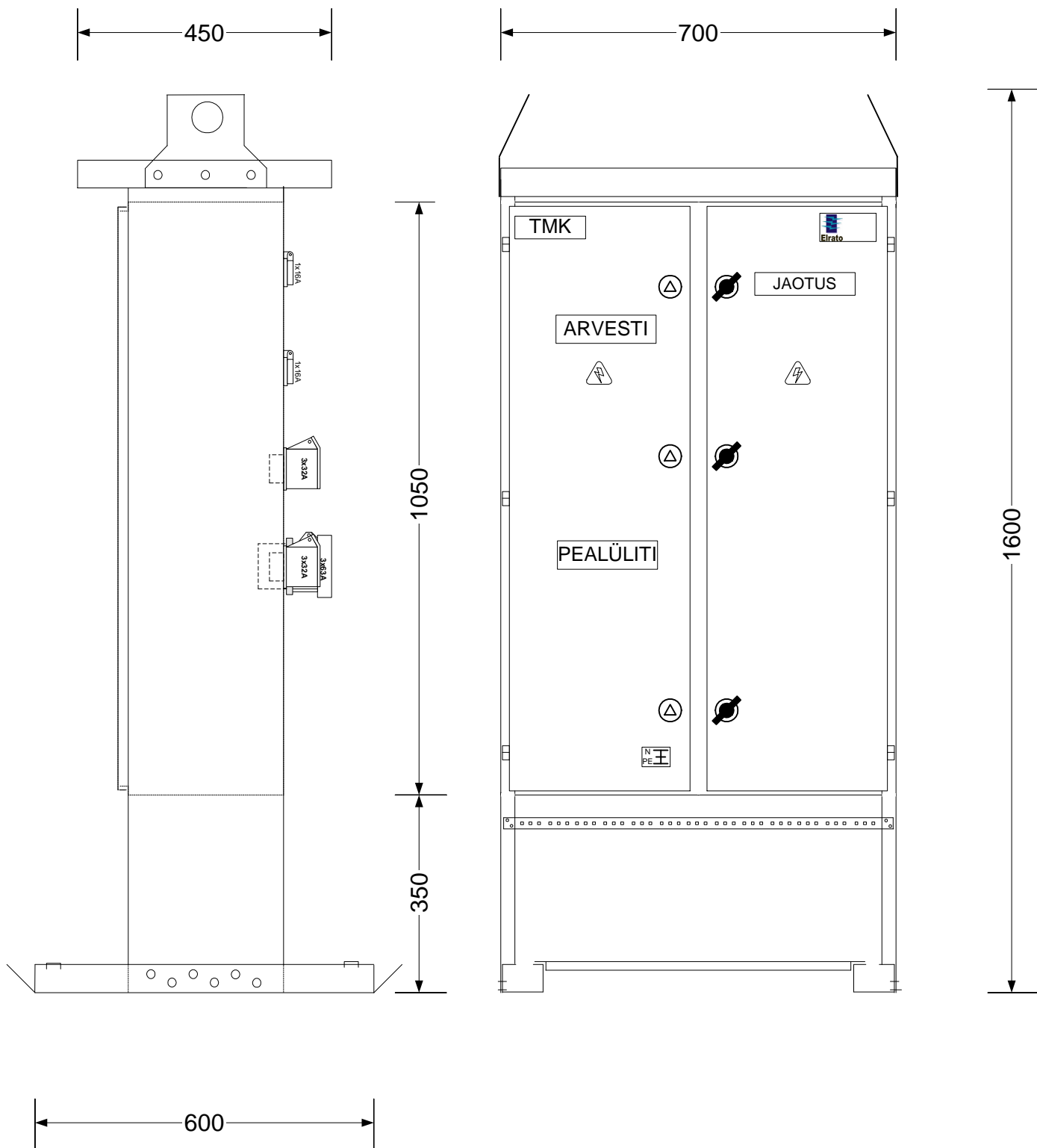
Grupi nr	Nimetus	Võimsus (kW)	Vabasti vool (A)	Juhtmestik
	Elektrilevi otsearvesti valmidus			
	Icc 10kA BZM100			
S1	Toitekaabel		100	<150mm ²
	TN-C-S			
	Kordusmaandus			
RV1	Rikkevoolukatise 30mA			
1	Pistikupesa kilbil 5P16A		C16	
2	Pistikupesa kilbil schuko 3P16A		C16	
2	Pistikupesa kilbil schuko 3P16A			
3	Pistikupesa kilbil schuko 3P16A		C16	
3	Pistikupesa kilbil schuko 3P16A			
4	Pistikupesa kilbil schuko 3P16A		C16	
4	Pistikupesa kilbil schuko 3P16A			
RV2	Rikkevoolukatise 30mA			
5	Pistikupesa kilbil 5P32A		C32	
RV3	Rikkevoolukatise 30mA			
6	Pistikupesa kilbil 5P32A		C32	
RV4	Rikkevoolukatise 30mA			
7	Pistikupesa kilbil 5P32A (töömaakilbi toide)		C32	
RV5	Rikkevoolukatise 500mA			
8	Pistikupesa kilbil 5P63A (töömaakilbi toide)		C63	
R	Kohtkindlad seadmed (Reservkoht)		125A	5x95mm ²



Maleva 20 Tallinn 11711 tel. 666 40 50 fax. 666 40 60

Objekt: Ehitusplatsi peakilp TMK100
 Joonis: skeem
 Tellija: Elrato
 Kilbi tüüp: TMK100K1A-V0K1-000

Nimetus: TMK
 Tellimus: xxxx
 Koostas: M.Aguraiuja
 Kontrollis: M.Aguraiuja
 Kuup: 29.04.20 | Leht 7 / 17
 TMK kataloog.vsd



Maleva 20 Tallinn 11711 tel. 666 40 50 fax. 666 40 60

Objekt: Ehitusplatsi peakilp TMK125

Joonis: välisvaade

Tellija: Elrato

Kilbi tüüp: TMK125K1A-V2K1-000

Nimetus: TMK

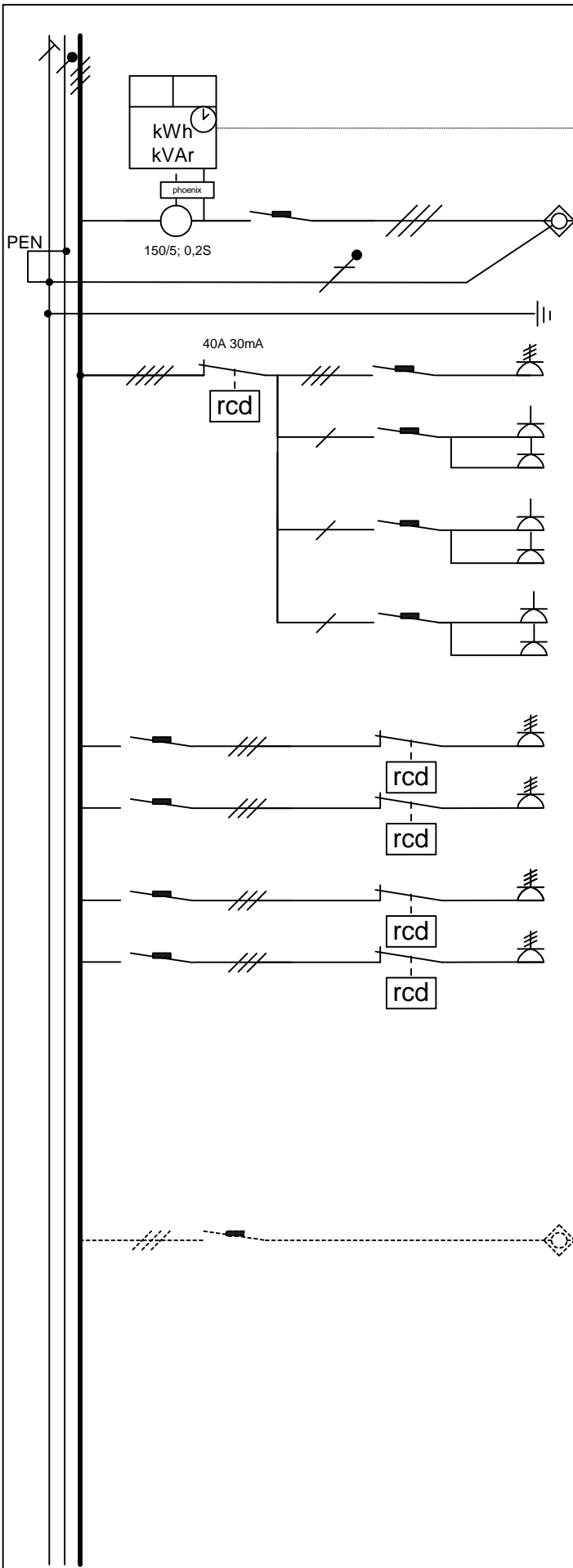
Tellimus: xxxx

Koostas: M.Aguraiuja

Kontrollis: M.Aguraiuja

Kuup: 29.04.20 | Leht 8 / 17

TMK kataloog.vsd



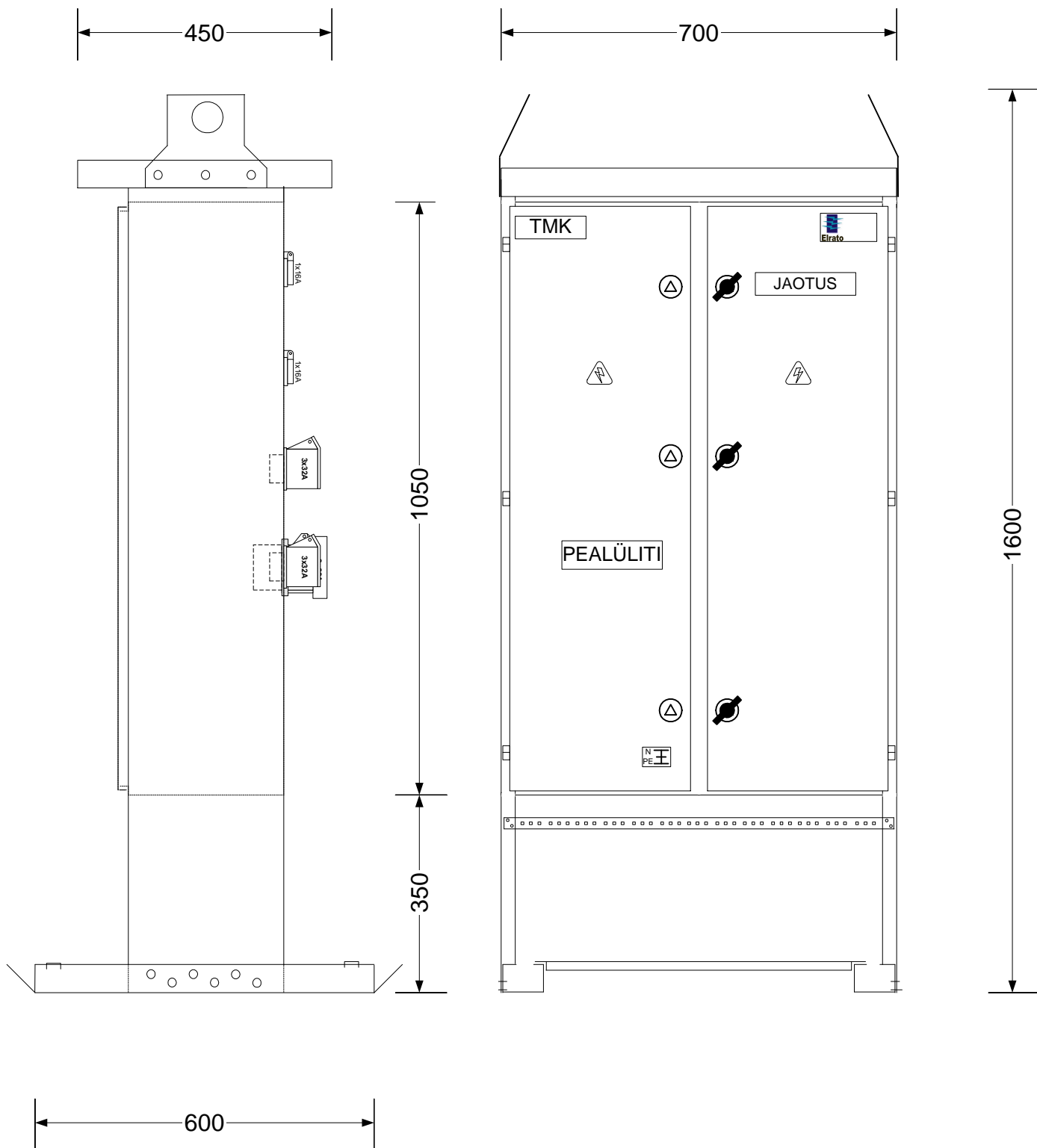
Grupi nr	Nimetus	Võimsus (kW)	Vabasti vool (A)	Juhtmestik
	Elektrilevi arvesti valmidus			
	Icc 20kA BZM125			
S1	Toitekaabel		125	<150mm ²
	TN-C-S			
	Kordusmaandus			
RV1	Rikkevoolukatise 30mA			
1	Pistikupesa kilbil 5P16A		C16	
2	Pistikupesa kilbil schuko 3P16A		C16	
2	Pistikupesa kilbil schuko 3P16A			
3	Pistikupesa kilbil schuko 3P16A		C16	
3	Pistikupesa kilbil schuko 3P16A			
4	Pistikupesa kilbil schuko 3P16A		C16	
4	Pistikupesa kilbil schuko 3P16A			
RV2	Rikkevoolukatise 30mA			
5	Pistikupesa kilbil 5P32A		C32	
RV3	Rikkevoolukatise 30mA			
6	Pistikupesa kilbil 5P32A		C32	
RV4	Rikkevoolukatise 30mA			
7	Pistikupesa kilbil 5P32A (töömaakilbi toide)		C32	
RV5	Rikkevoolukatise 500mA			
8	Pistikupesa kilbil 5P63A (töömaakilbi toide)		C63	
R	Kohtkindlad seadmed (Reservikoht)		125A	5x95mm ²



Maleva 20 Tallinn 11711 tel. 666 40 50 fax. 666 40 60

Objekt: Ehitusplatsi peakilp TMK125
 Joonis: skeem
 Tellija: Elrato
 Kilbi tüüp: TMK125K1A-V2K1-000

Nimetus: TMK
 Tellimus: xxxx
 Koostas: M.Aguraiuja
 Kontrollis: M.Aguraiuja
 Kuup: 29.04.20 | Leht 9 / 17
 TMK kataloog.vsd



Maleva 20 Tallinn 11711 tel. 666 40 50 fax. 666 40 60

Objekt: Ehitusplatsi alajaotuskilp TMK

Joonis: välisvaade

Tellija: Elrato

Kilbi tüüp: TMK125S00-V0K1-000

Nimetus: TMK

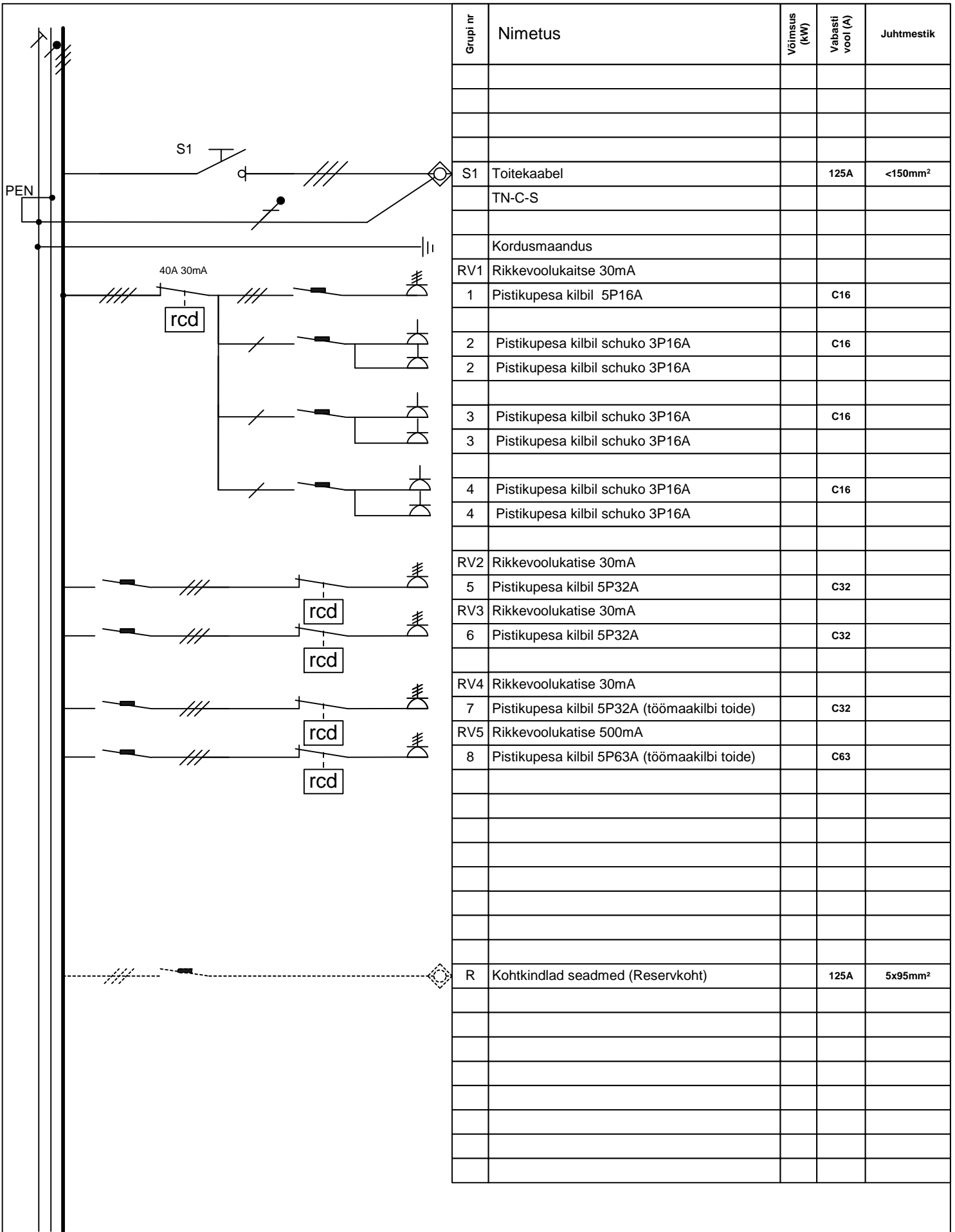
Tellimus: xxxx

Koostas: S.Aguraiuja

Kontrollis: M.Aguraiuja

Kuup: 29.04.20 | Leht 10 / 17

TMK kataloog.vsd



Grupi nr	Nimetus	Võimsus (kW)	Vabasti vool (A)	Juhtmestik
S1	Toitekaabel TN-C-S		125A	<150mm ²
	Kordusmaandus			
RV1	Rikkevoolukatise 30mA			
1	Pistikupesa kilbil 5P16A		C16	
2	Pistikupesa kilbil schuko 3P16A		C16	
2	Pistikupesa kilbil schuko 3P16A			
3	Pistikupesa kilbil schuko 3P16A		C16	
3	Pistikupesa kilbil schuko 3P16A			
4	Pistikupesa kilbil schuko 3P16A		C16	
4	Pistikupesa kilbil schuko 3P16A			
RV2	Rikkevoolukatise 30mA			
5	Pistikupesa kilbil 5P32A		C32	
RV3	Rikkevoolukatise 30mA			
6	Pistikupesa kilbil 5P32A		C32	
RV4	Rikkevoolukatise 30mA			
7	Pistikupesa kilbil 5P32A (töömaakilbi toide)		C32	
RV5	Rikkevoolukatise 500mA			
8	Pistikupesa kilbil 5P63A (töömaakilbi toide)		C63	
R	Kohtkindlad seadmed (Reservikoht)		125A	5x95mm ²



Maleva 20 Tallinn 11711 tel. 666 40 50 fax. 666 40 60

Objekt: Ehitusolatsi alajaotuskilp TMK125

Joonis: skeem

Tellija: Elrato

Kilbi tüüp: TMK125S00-V0K1-000

Nimetus: TMK

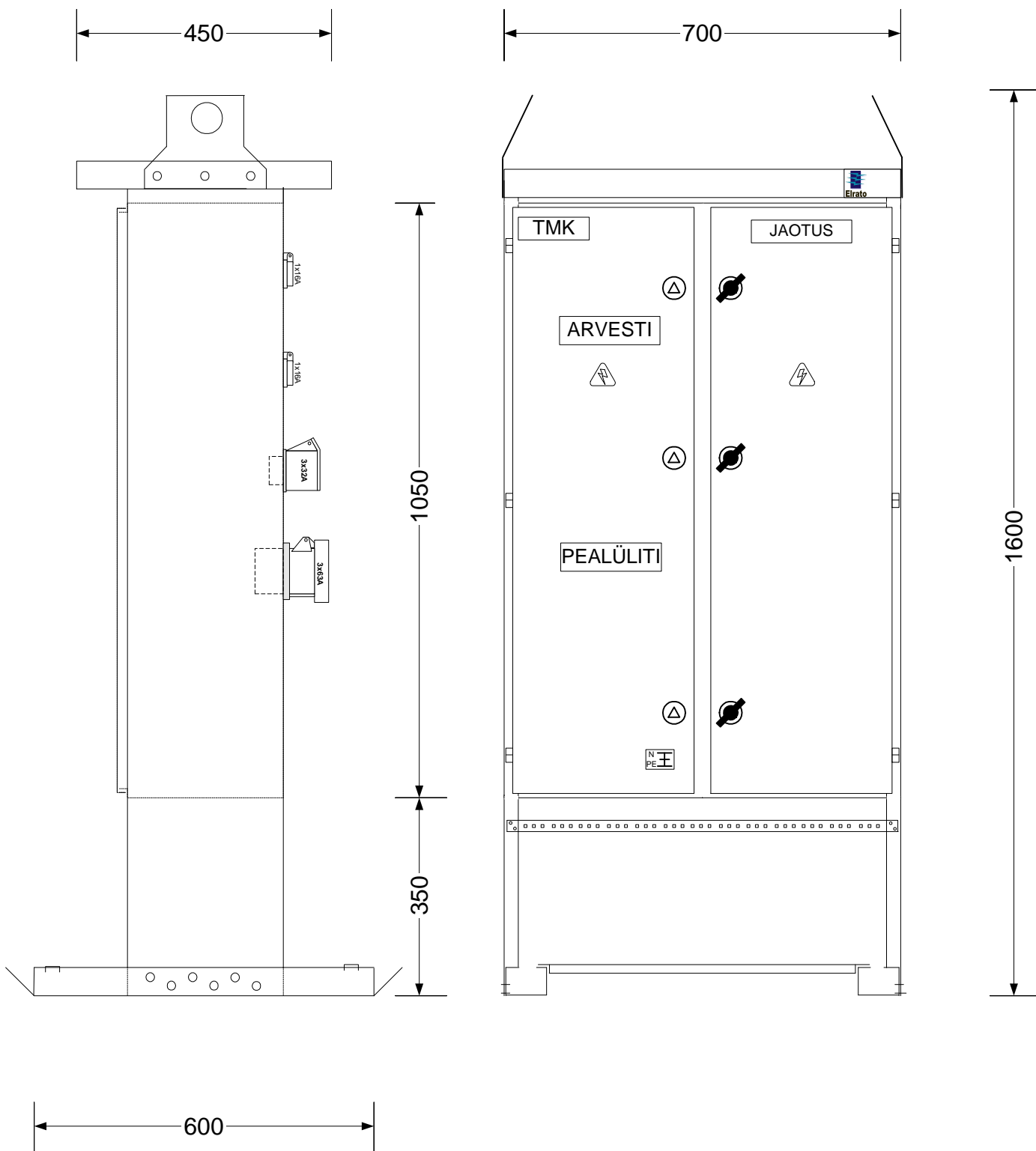
Tellimus: xxxx

Koostas: S.Aguraiuja

Kontrollis: M.Aguraiuja

Kuup: 29.04.20 | Leht 11 / 17

TMK kataloog.vsd



Maleva 20 Tallinn 11711 tel. 666 40 50 fax. 666 40 60

Objekt: Ehitusplatsi peakilp TMK250

Joonis: välisvaade

Tellijä: Elrato

Kilbi tüüp: TMK250K1A-V2K2-200

Nimetus: TMK

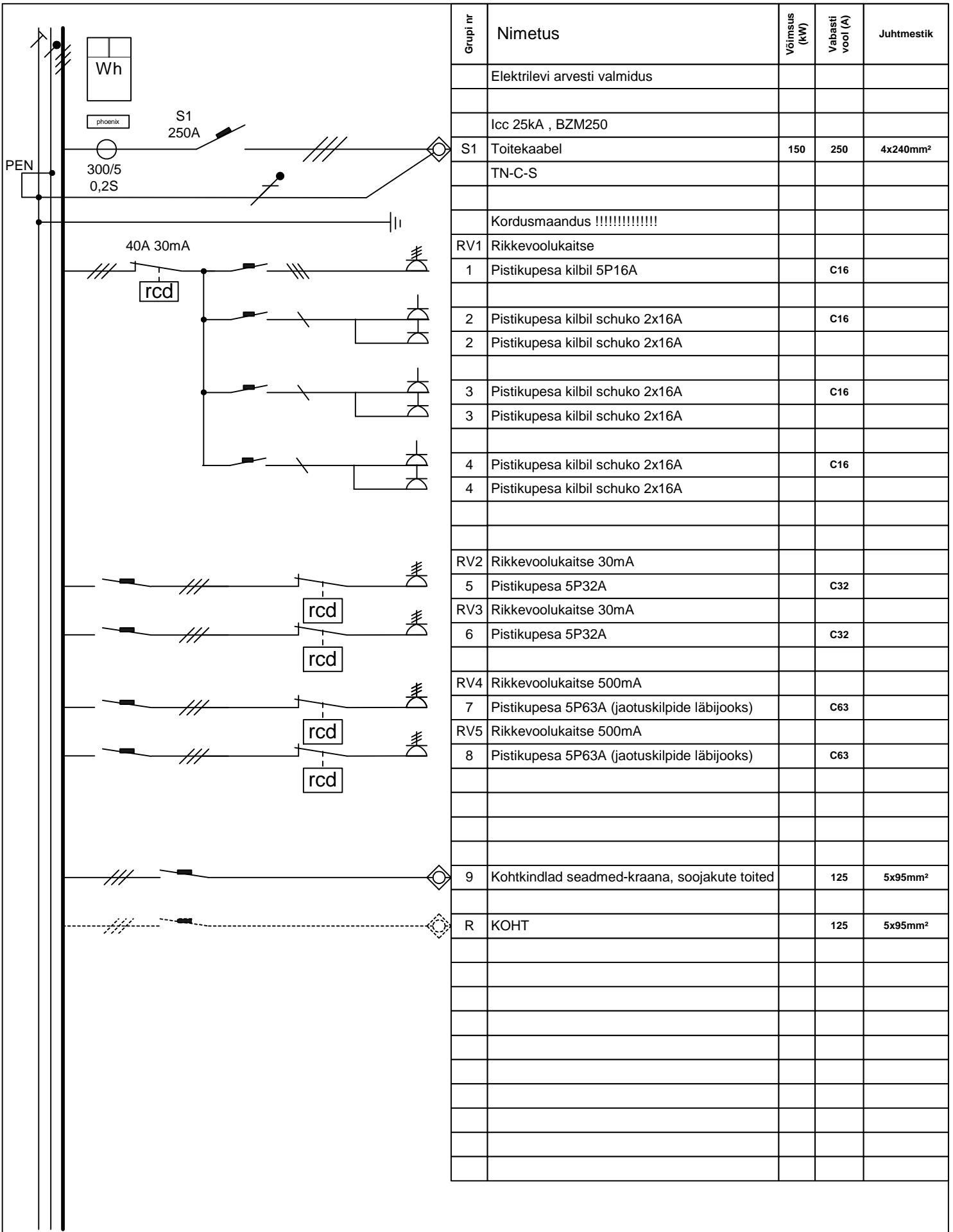
Tellimus: xxxxx

Koostas: M.Agurauja

Kontrollis: M.Agurauja

Kuup: 29.04.20 | Leht 12 / 17

TMK kataloog.vsd



Maleva 20 Tallinn 11711 tel. 666 40 50 fax. 666 40 60

Objekt: Ehitusplatsi peakilp TMK250

Joonis: skeem

Tellija: Elrato

Kilbi tüüp: TMK250K1A-V2K2-200

Nimetus: TMK

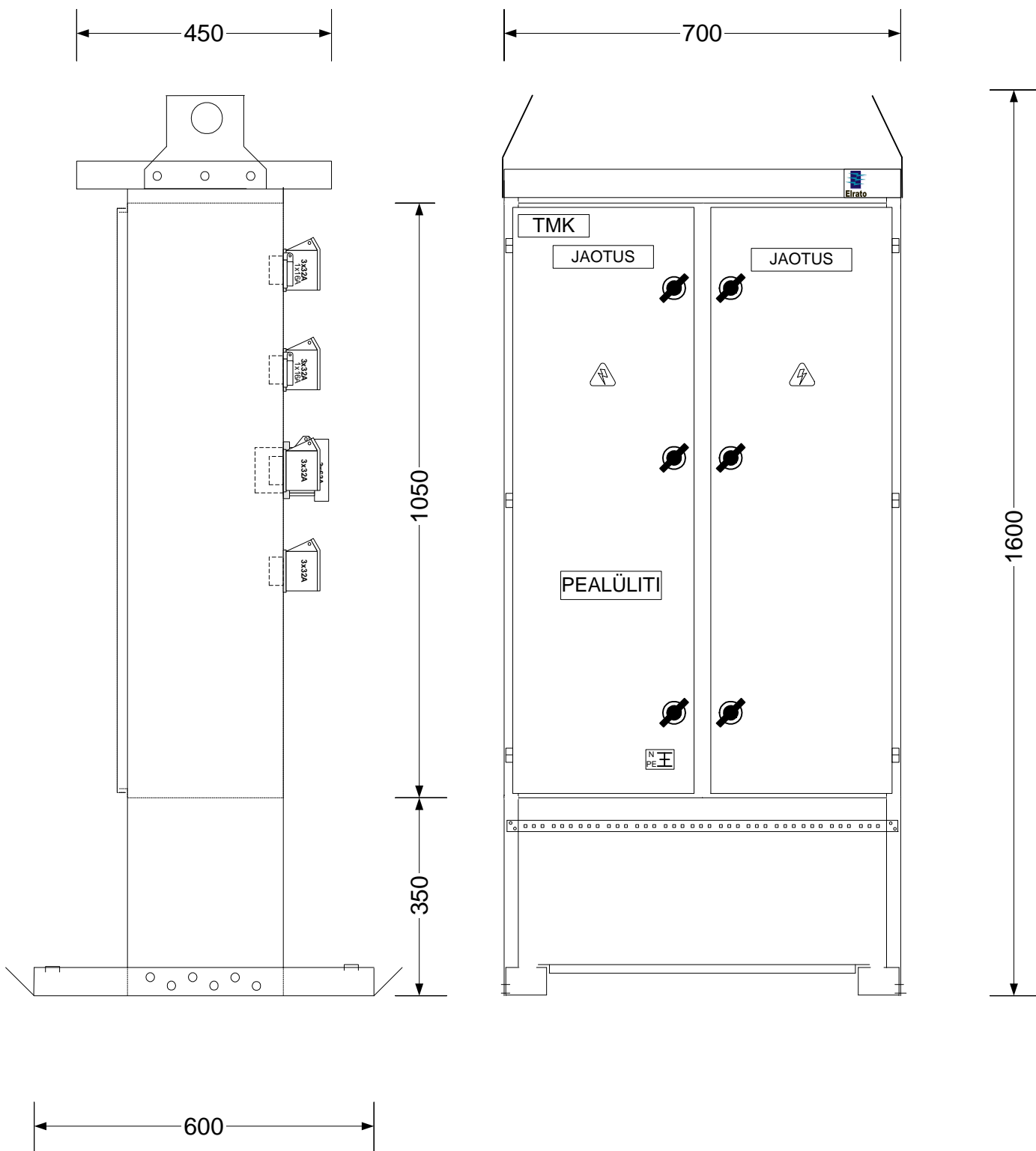
Tellimus: xxxxx

Koostas: M.Agurauja

Kontrollis: M.Agurauja

Kuup: 29.04.20 | Leht 13 / 17

TMK kataloog.vsd



Maleva 20 Tallinn 11711 tel. 666 40 50 fax. 666 40 60

Objekt: Ehitusplatsi alajaotuskilp TMK250

Joonis: välisvaade

Tellijä: Elrato

Kilbi tüüp: TMK250S00-V0K2-200

Nimetus: TMK

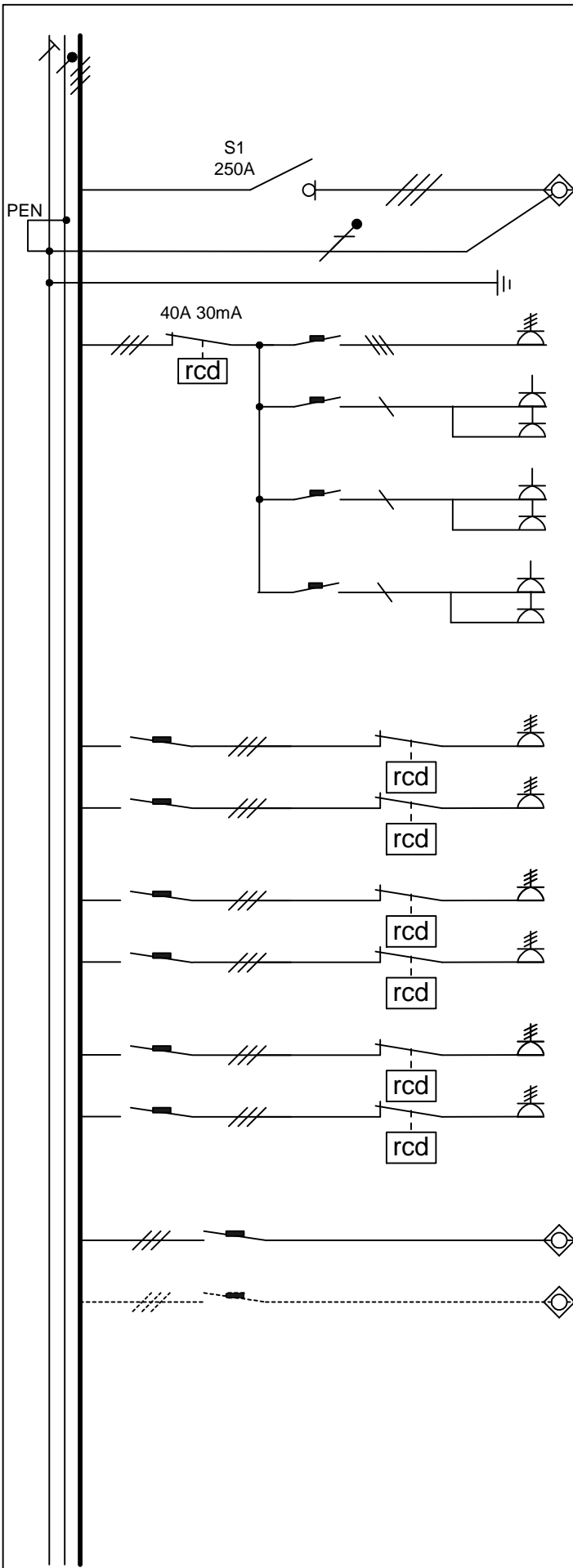
Tellimus: xxxxx

Koostas: M.Agurauja

Kontrollis: M.Agurauja

Kuup: 29.04.20 | Leht 14 / 17

TMK kataloog.vsd



Grupi nr	Nimetus	Võimsus (kW)	Vabasti vool (A)	Juhtmestik
S1	Toitekaabel TN-C-S	150	250	4x240mm ²
	Kordusmaandus !!!!!!!!!!!!!!!			
RV1	Rikkevoolukaitse			
1	Pistikupesa kilbil 5P16A		C16	
2	Pistikupesa kilbil schuko 2x16A		C16	
2	Pistikupesa kilbil schuko 2x16A			
3	Pistikupesa kilbil schuko 2x16A		C16	
3	Pistikupesa kilbil schuko 2x16A			
4	Pistikupesa kilbil schuko 2x16A		C16	
4	Pistikupesa kilbil schuko 2x16A			
RV2	Rikkevoolukaitse 30mA			
5	Pistikupesa 5P32A		C32	
RV3	Rikkevoolukaitse 30mA			
6	Pistikupesa 5P32A		C32	
RV4	Rikkevoolukaitse 30mA			
7	Pistikupesa 5P32A		C32	
RV5	Rikkevoolukaitse 30mA			
8	Pistikupesa 5P32A		C32	
RV6	Rikkevoolukaitse 500mA		C63	
9	Pistikupesa 5P63A (jaotuskilpide läbijooks)			
RV7	Rikkevoolukaitse 500mA		C63	
10	Pistikupesa 5P63A (jaotuskilpide läbijooks)			
11	Kohtkindlad seadmed-kraana, soojakute toited		125	5x95mm ²
R	KOHT			

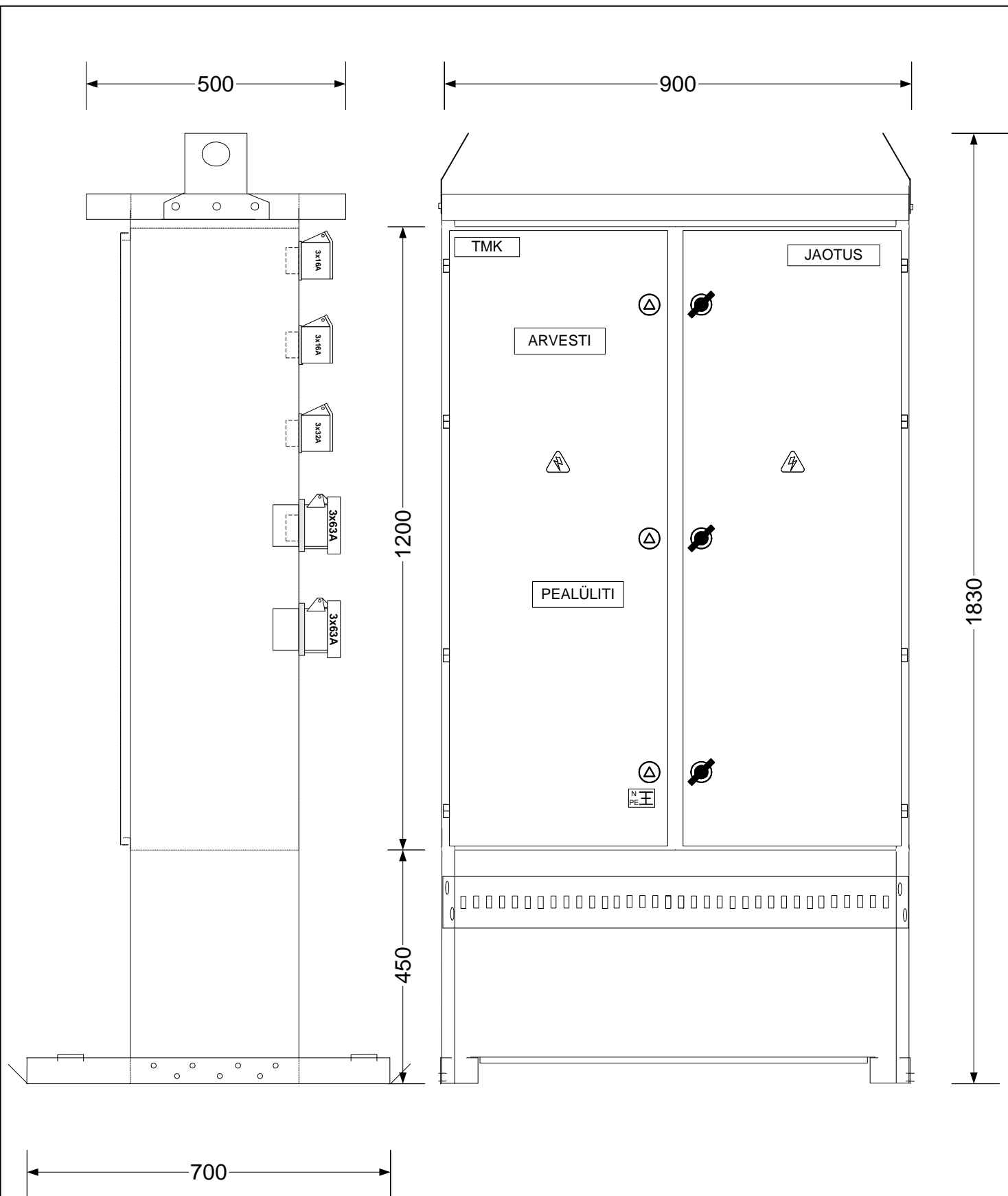


Maleva 20 Tallinn 11711 tel. 666 40 50 fax. 666 40 60

Objekt: Ehitusplatsi alajaotuskilp TMK250

Joonis: skeem
 Tellija: Elrato
 Kilbi tüüp: TMK250S00-V0K2-200

Nimetus: TMK
 Tellimus: xxxxx
 Koostas: M.Aguraiuja
 Kontrollis: M.Aguraiuja
 Kuup: 29.04.20 | Leht 15 / 17
 TMK kataloog.vsd

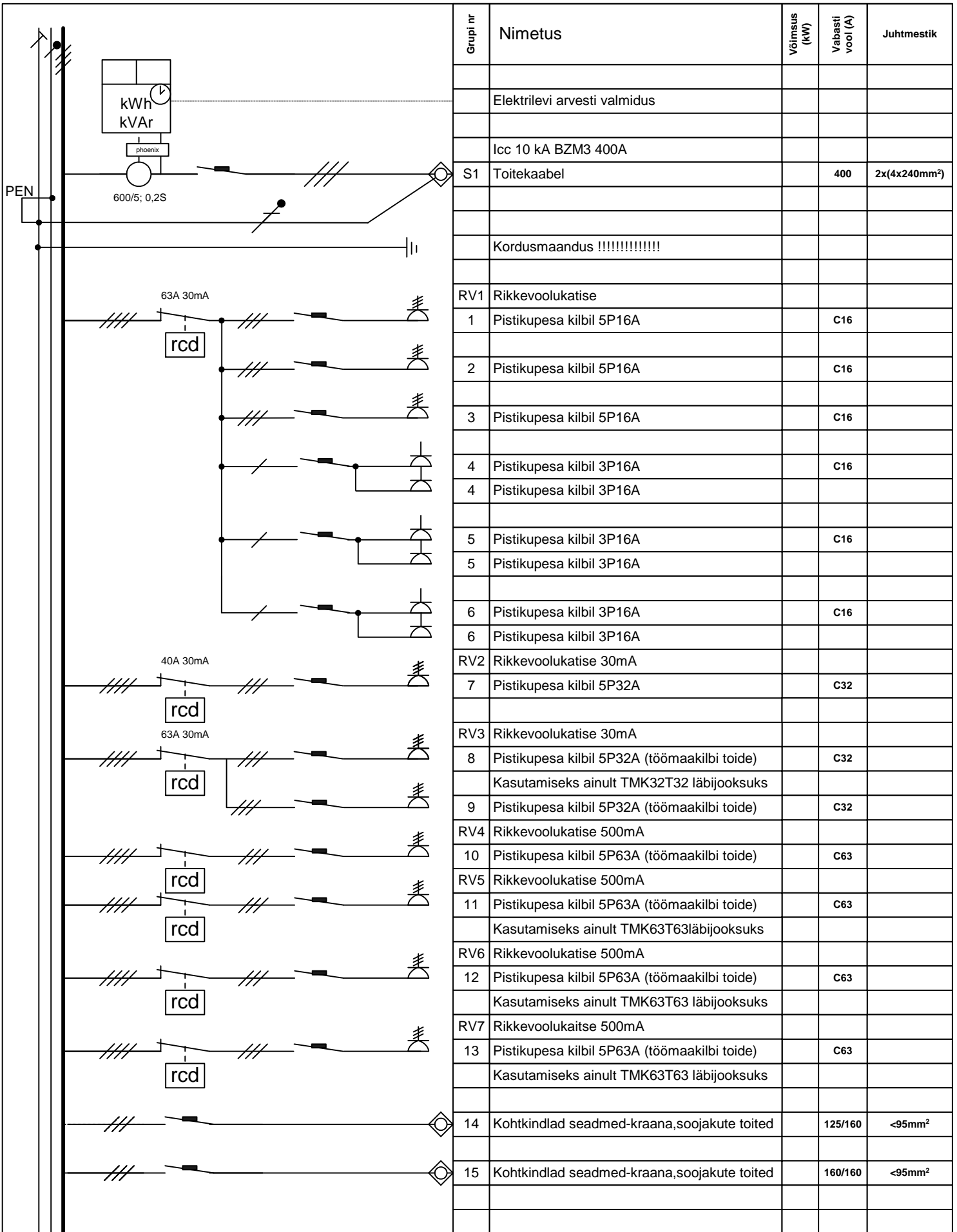


Maleva 20 Tallinn 11711 tel. 666 40 50 fax. 666 40 60

Objekt: Ehitusplatsi peakilp TMK400

Joonis: välisvaade
 Tellija: Elrato
 Kilbi tüüp: TMK400K1A-V2K2-230

Nimetus:	TMK
Tellimus:	xxxxx
Koostas:	M.Agurauja
Kontrollis:	M.Agurauja
Kuup: 29.04.20	Leht 16 / 17
TMK kataloog.vsd	



Grupi nr	Nimetus	Võimsus (kW)	Vabasti vool (A)	Juhtmestik
	Elektrilevi arvesti valmidus			
	Icc 10 kA BZM3 400A			
S1	Toitekaabel		400	2x(4x240mm ²)
	Kordusmaandus !!!!!!!!!!!!!!!			
RV1	Rikkevoolukatise			
1	Pistikupesa kilbil 5P16A		C16	
2	Pistikupesa kilbil 5P16A		C16	
3	Pistikupesa kilbil 5P16A		C16	
4	Pistikupesa kilbil 3P16A		C16	
4	Pistikupesa kilbil 3P16A			
5	Pistikupesa kilbil 3P16A		C16	
5	Pistikupesa kilbil 3P16A			
6	Pistikupesa kilbil 3P16A		C16	
6	Pistikupesa kilbil 3P16A			
RV2	Rikkevoolukatise 30mA			
7	Pistikupesa kilbil 5P32A		C32	
RV3	Rikkevoolukatise 30mA			
8	Pistikupesa kilbil 5P32A (töömaakilbi toide)		C32	
	Kasutamiseks ainult TMK32T32 läbijooksuks			
9	Pistikupesa kilbil 5P32A (töömaakilbi toide)		C32	
RV4	Rikkevoolukatise 500mA			
10	Pistikupesa kilbil 5P63A (töömaakilbi toide)		C63	
RV5	Rikkevoolukatise 500mA			
11	Pistikupesa kilbil 5P63A (töömaakilbi toide)		C63	
	Kasutamiseks ainult TMK63T63 läbijooksuks			
RV6	Rikkevoolukatise 500mA			
12	Pistikupesa kilbil 5P63A (töömaakilbi toide)		C63	
	Kasutamiseks ainult TMK63T63 läbijooksuks			
RV7	Rikkevoolukatise 500mA			
13	Pistikupesa kilbil 5P63A (töömaakilbi toide)		C63	
	Kasutamiseks ainult TMK63T63 läbijooksuks			
14	Kohtkindlad seadmed-kraana,soojakute toited		125/160	<95mm ²
15	Kohtkindlad seadmed-kraana,soojakute toited		160/160	<95mm ²



Maleva 20 Tallinn 11711 tel. 666 40 50 fax. 666 40 60

Objekt: Ehitusplatsi peakilp TMK400

Joonis: skeem
 Tellija: Elrato
 Kilbi tüüp: TMK400K1A-V2K2-230

Nimetus: TMK
 Tellimus: xxxxx
 Koostas: M.Aguraiuja
 Kontrollis: M.Aguraiuja
 Kuup: 29.04.20 | Leht 17 / 17
 TMK kataloog.vsd