Длъжност	Име	Подпис	Дата
чертал	Димитров		27.IV.66
констр.	Стефанов		27.IV.66
н-к бюро	Василев		12.IV.66
нормок-л	Алексиев		15.XII.66
Взм.	Брой	№ на вох.	
		18	12-11-67

Принцилна схема за А9+АВ1-t

БТР към Завод за асансьори - София

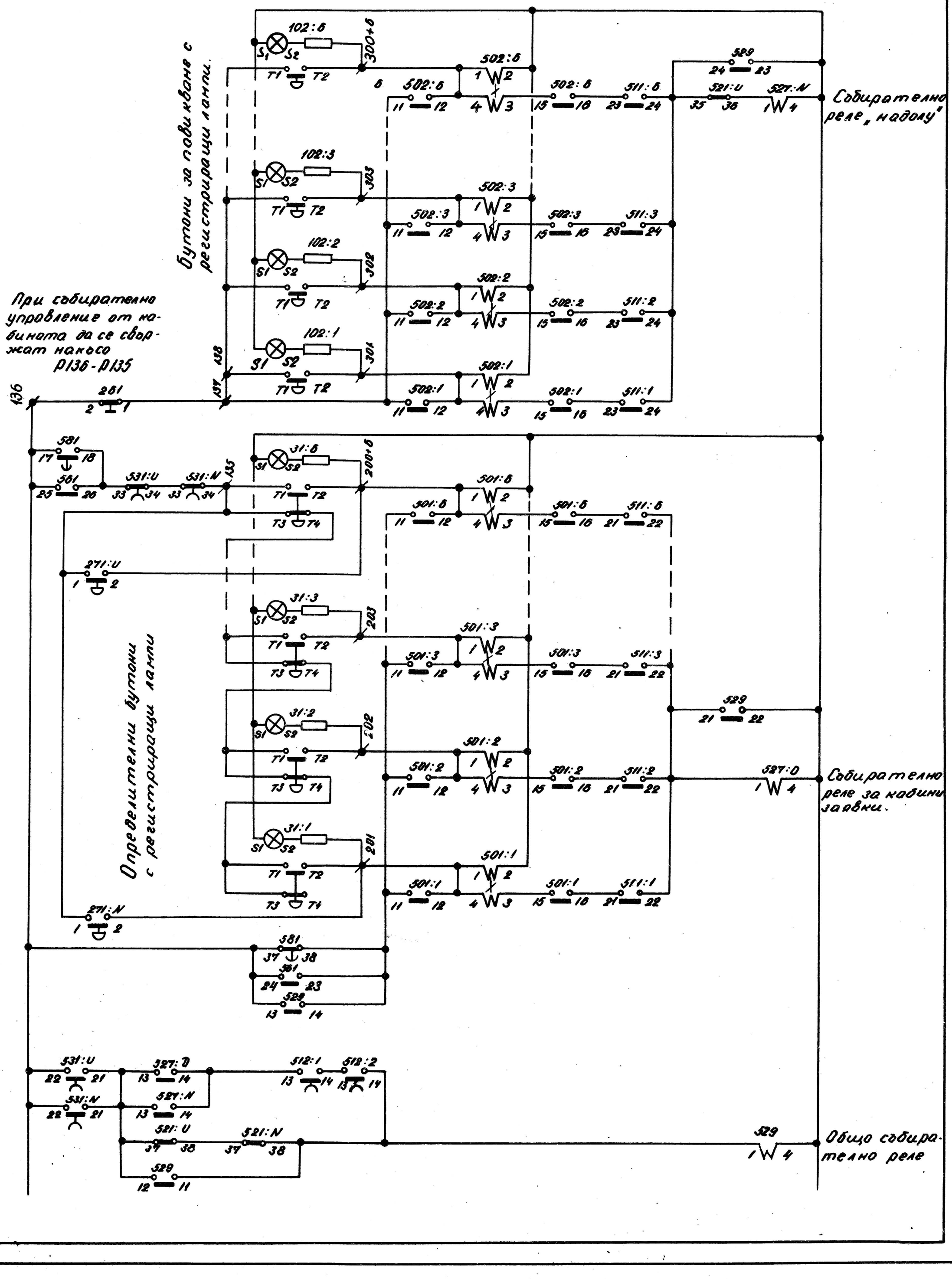
лист 1

Вс. листа 8

89800 0113

стадий

О | А | | | bobi mw



Инв. № | Подп. дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. дата

89800 0113

Длъжност	Име	Подпис	Дата
чертал	Димитров		25.IV.66
констр.	Стефанов		20.IV.66.
н-к бюро	Василев		12 V 66
нормок-л	Алексиев		15 XII 66
ОЗН.	Пр.	№на ЦОЕ	
		18	12.II-67

Принципна схема за А9+АВ1-t

БТР при Завода за асансьори - София

лист 2

вс. листа 8

89800 0113

стадий BOBI MW

а А

501:6 13—14 | 511:V 33 34 32 31 | 531:N 31—32 | 521:N 31—32 | 521:U 1 W 4 | нагоре

502:6 13—14

501:3 13—14 | 511:3 33 34 32 31 | 502:3 13—14 | Релета за посока

501:2 13—14 | 511:2 33 31 32 31 | 502:2 13—14

501:1 13—14 | 511:1 33 34 32 31 | 502:1 13—14 | 531:U 31—32 | 521:U 31—32 | 521:N 1 W 2 | надолу

138 (лист 1)

521:U 17—18

521:N 17—18

576:V | 581 15—16 | 561 15—16 | 531:U 37—38 | 531:N 37—38 | 512:1 33—34 | 512:2 33—34

522 11—12 | 523 1 W 4 | Реле точно спиране

551:1 13—14 | 551:2 13—14 | 127 | 523 12—11 | 551 21—22

523 17—18 | 531:U 23—24

122:1 1—2 | 122:6 1—2 | 139 | 561 17—18 | 144 | 111:6 1 2 | 116 | 529 37 38 | 521:U 15—16 | 521:N 33 34 | 84 | 201:N 15 16 | 201:U a W 6 | Контактор „нагоре"

контакти на заключалките

201:MC 1 2

523 15—16 | 531:N 23—24

111:1 1 2 | 165 | 529 31 32 | 521:N 15—16 | 521:U 33 34 | 83 | 201:U 15 16 | 201:N a W 6 | Контактор „надолу"

134

521:U 11—12 | 529 33 34 | 561 27—28 | 522 1 W 4 | Реле ускорение

521:N 11—12

522:R 1 2 | 522:C + — | t=0,7s

323 13—14 | 88

501:6 17—18 | Предпазен контактор

501:1 17—18

581 33 34 | 221:C a W 6 | Аварийно реле

561 1 W 4

260 2 1 TB | 221 TB T5 12 | 561 11

R161 | 161

141

52 1 2 | 54 1 2 | 56 1 2 | 53 1 2 | 51 1 2 | 41 3 4 | 40 T3 T4 | 133 | 581 13—14 | 581:R1 1 2 3 | 581 1 W 2

предпазни блокировки

143 | 561 13—14 | 522 33 34 | 581 31 32 | 581:C + — | Реле „врата"

22 1 2 | 132 | 142 | 112 | 123 | 121:1 | 121:2 | 121:6 1 2

t = 3s | 581 11—12 | 581:R2 1 2

конт на вратите

201:U 13—14 | 82 | 531:U 15—16 | 531:R 1 2 | 531:C + — | 531:U 1 W 4 | Реле движение „нагоре"

201:N 13—14 | 81 | 531:N 15—16 | 531:N 1 W 4 | Реле движение „надолу"

+ —

Инв. № на ориг. | Подпис | Инв. № дубл. | Подпис дата | Взам. инв. №

89800 0113

Длъжност	Име	Подпис	Дата
чертал	Димитров		25.IV.66
констр.	Стефанов		25.IV.66
н-к бюро	Василев		12. V.66
Ж.ръмо К-л	Алексиев		15.XII-66
	18		12.VI.67
а	5	89800 0113	Подпис.	18.5.67
Означение	бр	N: на докум.	Подпис	Дата

Принципна схема за А9 + АВ1-t

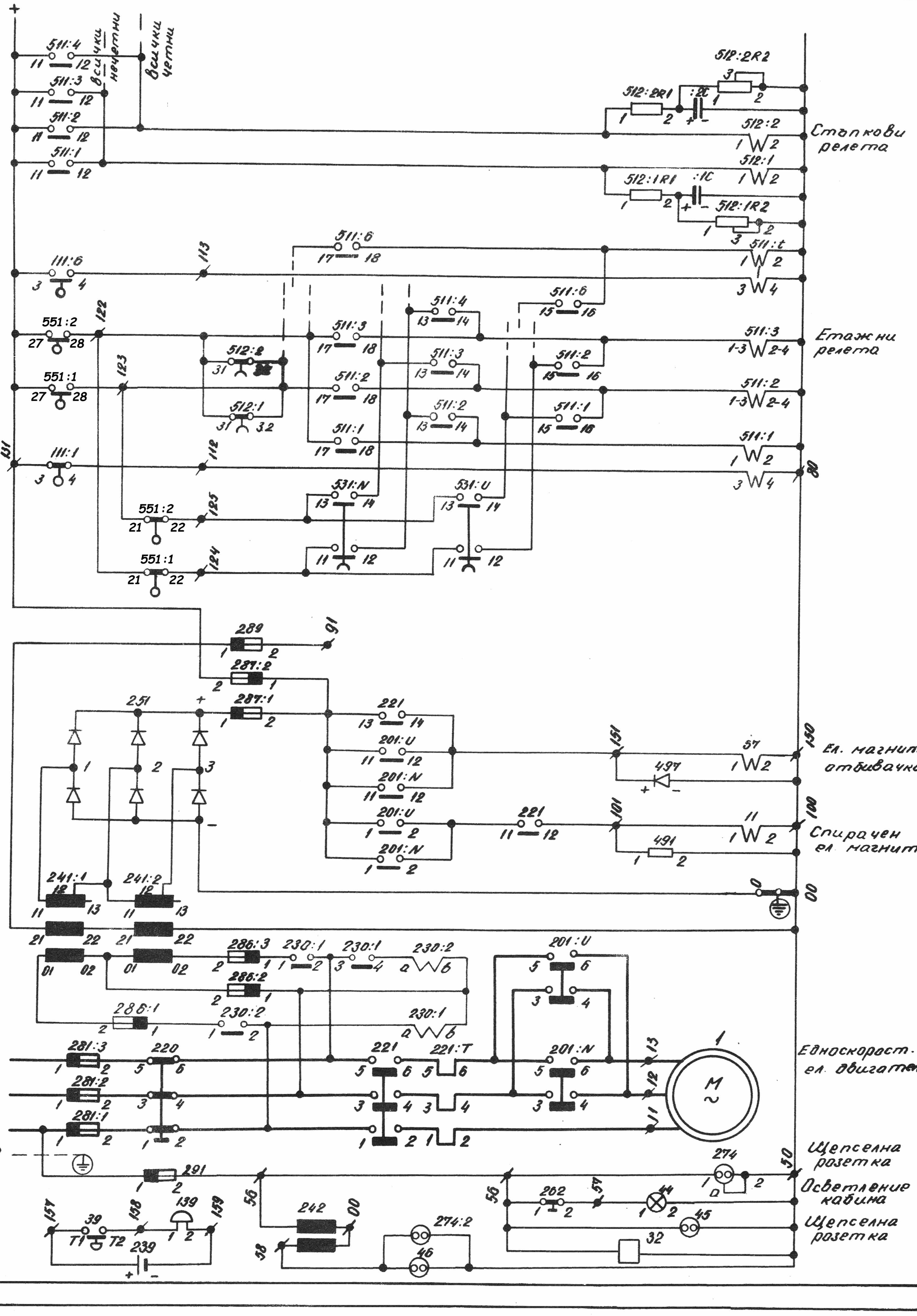
БТР при Завода за асансьори - София

лист 3 | 89800 0113

Вс. листа 8

стадий | bobi mw

0 | A



Инв. № подл. | Подпис и дата | Зам. инв. №: Инв. № дубл. | Подпис и дата

ЕПО 00868

длъжност	име	подпис	дата
чертал	Стефанова		5.V.66
констр.	Стефанов		5.V.66
н-к бюро	Василев		12.V.66
НОРМОК-1	Алексиев		15-XII-00
озн. бр.	№на док		
	18		12.VI-67

Списък на апаратите за А9+АВ1-t

БТР към Завод за асансьори

лист 6 / вс. листа 8

89800 0113

стадий bobi mw

О | А

Позиция	количество	Наименование	Технически данни	фигура	дебелина	дебелина	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	Ел. двигател	АСФ 1123-4	81			3											
11	1	Сп. ел. магнит	ВН-13 48в-	66	3													
22	1	Конт. скор. ограничит.	КБ-11	34			2	-										
31:1-:6	6	Опред. бутони		32			1	1	1									
39	1	Аларменбутон		32			3	-	-									
40	1	бутон „стоп"		32			-	2	-									
41	1	Стоп на покрива	911548	24			-	2	-	-								
44	1	Осв. на кабината		54			3											
45	1	Щепселна розетка	920108 220в	29			3											
46	1	Щепселна розетка	920108 36в	29			3											
51	1	Кр. авар. прекъсвач	КБ-11	34			2	-										
52	1	Конт. закл. мех.	КБ-11	34			2	-										
53	1	конт. разхл. вожде	КБ-11	34			2	-										
54	1	Клапов контакт	КБ-11	34			2	-										
56	1	конт. превп. прав.		22			2											
63:1-:2	2	Импулсен датчик																
67	1	ел. магн. отбивачка	2650нав. 0,60мм 26ома	66	3													
102:1-:6	6	бутон за левикв.		32			1	-	1									
111:1-:2	2	Краен спирк. прек.	КБ-11	34			2	3										
112	1	„Стоп" в шахт. яма		22			2											
121:1-:6	6	Контакт врата		22			2											
122:1-:6	6	Контакт заключ.		22			2											
123	1	Конт. обт. тяговст	КБ-11	34			2	-										
139	1	Алармензвънец	45в=	57			3											
32	1	Разговорно у-во	ПМ-АТРА															
161	1	Лампа "зает"																

Инв. № подлог. | Подп. дата | Взам. инв. №: | Инв. № дубл. | Подп. дата

89800 0113

длъжност	име	подпис	дата
чертал	Стефанова	Стеф	5.V.66
констр.	Стефанов		5.V.66
н-к бюро	Василев		12.V.66
нормок-л	Алексиев		15 XII 66
ОЗН. бр.	№на док.		
	18		12-VI-67

Списък на апаратите за А9+А81-t

БТР към Завода за асансьори

лист 7 / вс. листа 8

89800 0113

стадий: О А

BOBI MW

Позиция	колич.	Наименование	Технически данни	фигура	бобина	бобина	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
201:U-:N	2	Гл. контактор	К-3П 48в=	10	2		3	3	3	3	2	2	–					
201:UC-:NC	2	Варистор		61			2											
220	1	Гл. прекъсвач	ПЕП 16/20А	27			3	3	3									
221	1	Предп. контактор	К-3П 48в=	10	2		3	3	3	3	3	–	–					
221:C	1	Варистор		61			2											
221:T	1	Термично реле	RVXL	11			3	3	3	2	–							
230:1-:2	2	Контактор	КО 4А 380в~		3		3	3/–	–	–	–							
239	1	Батерия	3R12 4.5V	69			3											
241:1-:2	2	Трансформатор	ТА-200	67			3	3	3									
251	1	Токоизправител	SKBPC3516	65			3											
260	1	Прекъсв. за команди	В-45М	25			2	–										
261	1	Прекъс. повикване	ПП-45М	26			1	–	–	–								
262	1	Прекъсвач осветлен.	В-45М	25			3	–										
271:U-:N	2	Бутон за управл.	ВТ319	21			1											
274	2	Щепселна розетка	920108/920016 10а 250	29			3											
281:1-:3	3	Гл. предпазител	16а	53			3											
286:1-:3	3	Предпазител	6а	53			3											
287:1	1	Предпазител	10а	53			3											
287:2	1	Предпазител	6а	53			3											
289	1	Предпазител	6а	53			3											
291	1	Предпазител	6а	53			3											
242	1	Трансформатор	220/36в															

Инв.№ на оригинала | Подпис и дата | Инв.№ дубли | Подп. дата

89800 0113

Длъжност	Име	Подпис	Дата
чертал	Стефанова	София	5. V. 66
констр.	Стефанов		5. V. 66
н-к бюро	Василев		12 : V. 66
Норма к-л	Алексиев		15 XII 66
ОЗН - Бр.	№ надбк.		

Списък на апаратите за А9+А81-t

БТР към Завод за асансьори-София

лист 8
вс. листа 8

89800 0113

стадий
О А

Позиция		Наименование	Технически данни		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
491	1	Съпротивление	MSC-25 160	52	3											
497	1	Вентил	H33-3-1	63	3											
501 : 1- : 6	6	Опред. реле	RMX17-3	3	1	1		1	2	1	2					-	-		
502 : 1- : 6	6	Реле за повикване	RMX17-3	3	1	1		1	2	1	-					-	-		
511 : 1- : 6	6	Етажно реле	RMX17-5	5	3	3		3	3	3	3	1	1	-	-	2	2	-	-
512 : 1- : 2	2	Стъпково реле	RMX17-3	3	3			-	1	-	-					3	2		
			-																
521 : U	1	Реле за посока „нагоре"	RMX17-6	6	2	2		2	-	2	2	-	-	-	-	2	2	1	1
521 : N	1	Реле за посока „надолу"	RMX17-6	6	2	-		2	-	2	2	-	-	-	-	2	2		1
522	1	Реле за ускорение	RMX17-3	3	2	2		2	-	-	-					-	2		
523	1	Реле точно спиране	RMX17-3	3	2	2		2	2	2	2					-	-		
527 : D	1	Събирателно реле "	RMX17-2	2	1	1		-	1										
527 : N	1	Събир. реле „надолу"	RMX17-2	2	1	1		-	1										
529	1	Общо соб. реле	RMX17-6	6	1	1		1	1	-	-	1	1	-	-	2	2	-	2
531 : U	1	Реле движ. „нагоре"	RMX17-6	6	2	2		3	3	2	-	1	2	-	-	2	1	-	2
531 : N	1	Реле движ. „надолу"	RMX17-6	6	2	2		3	3	2	-	1	2	-	-	2	1	-	2
533	1	Реле отбивачка	RMX17-2																
551 : 1- : 2	2	Импулсно реле	RMX17-6																
561	1	Аварийно реле	RMX17-5	5	2	2		2	2	2	2	-			2	-	-	-	-
581	1	Реле „врата"	RMX17-6	6	2	2		2	2	2	1	-	-	-	-	2	2	-	1
512 : 1R1 - : 2R1	2	Съпротивление	BBT 300 ом	52				3											
512 : 1R2 - : 2R2	2	Съпротивление	MRG10 1600 ом	51				3											
522 : R	1	Съпротивление	BBT 3000 ом	52				2											
531 : R	1	Съпротивление	BBT 1000 ом	52				2											
581 : R1	1	Съпротивление	MRG10 1600 ом	51				2											
581 : R2	1	Съпротивление	BBT 300 ом	52				2											
512 : 1C : - 2C	2	Кондензатор	70 V 200 μF	60				3											
522 : C	1	Кондензатор	150 V 100 μF	60				2											
531 : C	1	Кондензатор	70 V 500 μF	60				2											
581 : C	1	Кондензатор	70 V 2,500 μF	60				2											
511 : V	1	Вентил	B125C140	64				2											
576 : V	1	Вентил	B125C140	64				2											

Инв. № подл. | Подп. дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. дата

89800 0113