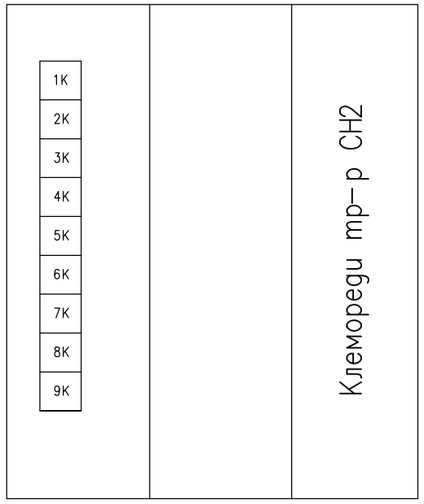
6K	Локален контролер цифрови входове		
701-2АП : 2	1	701-1П:Хо/А6	
701-Ком.ш.охл.1	2	701-РГ : 1	/Клем.к./
701-Ком.ш.охл.2	3	701- 1Р : 3	
702-2АП : 3	4	702-1ЛК : X7.1/8	
	5	702-1ЛК : X5.1/2	
702-РВП : А2	6	702-1ЛК : X4.2/2	
901-1П:Хо/В7	7	901-1ЛК : X4.2/1	
903-РВП : 18	8	903-1ЛК : X4.2/4	
903'-1П:Хо/D6	9	903'-РВП : А1	
	10	905-1ЛК : X4.2/6	
	11	907-1ЛК : X5.1/13	
	12	909-1ЛК : X5.1/17	
	13	911-1ЛК : X5.2/1	
913-РГ : 2/Кл.к./	14	913-1ЛК : X7.1/13	
915-ТК : 8/Кл.к./	15	915-1ЛК : X5.1/9	
917-ТКК :10/Кл.к./	16	917-1ЛК : X5.1/7	
919-М1 : 13/Кл.к./	17	919-1ЛК : X5.1/12	
921-М1 :15/Кл.к./	18	921-1ЛК : X5.1/10	
923-М2 : 16/Кл.к./	19	923-1ЛК : X7.1/12	
925-М2 :18/Кл.к./	20	925-1ЛК : X7.1/10	
927-Пт.2 : 9- Охл.1	21	927-1ЛК : X5.1/15	
929-В1 : 19 Охл.1	22	929-1ЛК : X7.1/15	
931-В2-К.ш.охл.2	23	931-1ЛК : X7.1/9	
933-В3-К.ш.охл.2	24	933-1ЛК : X7.1/7	
935-1П:Хо/С9	25	935-1ЛК : X5.1/3	
937-1П:Хо/В9	26	937-1ЛК : X5.1/1	
939-1Р : 4	27	939-1ЛК : X5.1/6	
941-1Р : 6	28	941-1ЛК : X5.1/4	
	29		
	30		

25,26 — 1 — 3,26

Команден шкаф Р2 и СН2 разположение на клемореди на Р2
Поглед отзад



Кабели	Кабели N	Потенциал	Тип на кабела	Брой жила и сечение	Направление на кабела
	1-1П	◣ ◣ ◣ ◣ ◣	NYCY-FR	16x2,5	Поле – 1П
	4-1Р	◣ ◣ ◣	NYCY-FR	12x1,5	1Р
	5-ТТа		NYCY-FR	4x2,5	ТТа
	6-ТТв		NYCY-FR	4x2,5	ТТв
	7-ТТс		NYCY-FR	4x2,5	ТТс
	8-Врата		NYCY-FR	4x1,5	Блокировка врата килия реактор
	9-Кл.к	◣ ◣ ◣ ◣ ◣ ◣ ◣	NYCY-FR	14x2,5	Клемна кутия реактор 2
	51	◣ ◣ ◣	NYCY-FR	10x2,5	Команден шкаф охлаждане 1
	52	◣ ◣ ◣	NYCY-FR	10x2,5	Команден шкаф охлаждане 2
	101		NYCY-FR	7x2,5	Команден шкаф АТ402
	244.1		NYCY-FR	4x2,5	АЗПН-ЛАС1-уредба 400kV
	244.2		NYCY-FR	4x2,5	АЗПН-ЛАС2-уредба 400 kV
	01		NYCY-FR	7x2,5	Обиколен кабел – команден шкаф АТ402
	01		NYCY-FR	7x2,5	Обиколен кабел клемореда тр-р СН2
	02		NYCY-FR	2x2,5	Обиколен кабел – команден шкаф АТ402
	02		NYCY-FR	2x2,5	Обиколен кабел клемореда тр-р СН2
	03		NYCY-FR	4x4	Обиколен кабел – команден шкаф АТ402
	03		NYCY-FR	4x4	Обиколен кабел клемореда тр-р СН2

ЛЕГЕНДА – Тип на клемите и аксесоарите / LEGEND – Types of the terminals and accessories

N	Наименование / Description	Тип / Type	Каталожен N Catalogue N	Символ Symbol	Брой Q-ty
1	**Обикновени клеми / Terminal for operating circuits**	UK 6N	3004524		30
2	Мост за обикновени клеми десетпозиционен / Bridge for position 1/	FBI 10-8	0203263		1x3,1x4
3	Крайна капачка за обикновени клеми / End cover for position 1/	D-UK 4\10	3003020		1
4	Разделителна пластина на мостове за обикновени клеми	TS-K	1302215		–
5	**Обикновени клеми / Terminal for operating circuits**	UK 10N	3005073		
6	Мост за обикновени клеми десетпозиционен / Bridge for position 5/	FBI 10-10	0203276		
7	**Напреженови клеми / Terminals for voltage circuits**	URTK\S-BEN	0309086		–
8	Мост за напреженови клеми десетпозиционен външен / Bridge for position 7/	EB 10-8	0202138		–
9	Мост за напреженови клеми десетпозиционен външен / Bridge for position 7/	EB 2-8	0202154		–
10	Крайна капачка за напреженови клеми / End cover for position 7/	D URTK\S-BEN	0308029		–
11	Разделителна пластина на група напреженови клеми / Separating plate for position 7/	TS-RTK-BEN	0308210		–
12	**Токови клеми – разделяеми / Terminals for current circuits**	URTK/SP	0311126		–
13	Блокировка разединяването на токови клеми	S-URTK/SP	0311155		–
14	Изолационен мост за токови клеми разединяеми/ Bridge for position 12/	ISSBI-10-8	0301534		–
15	Мост за пофазно шунтиране на две токови клеми	SB2-URTK/SP	0360012		–
16	Подвижен мост четирипозиционен	SB4-URTK/SP	0360025		–
17	Шунтираща пластинка четирипозиционна	KSSI-4-8	3000735		–
18	Шунтираща пластинка двупозиционна	KSSI-2-8	3000722		–
19	Разделителна пластина след токова клема	ATP-URTK/SP	0311139		–
20	Крайна капачка за токови клеми / End cover for position 12/	ATR-URT4	0311139		–
21	**Токови клеми – неразделяеми Terminals for current circuits**	UGSK/S-GS	0313085		–
22	Мост за токови клеми десетпозиционен / Bridge for position 20/	FB 10-GSK/S	0305174		–
23	Заземителни клеми	USLKG 5	0441504		–
24	Клема пружинна заземителна	ST4 - PE	3031380		–
25	Надписи за клемореди / Terminal bloks marks	KLM	1004306		1
26	Стопер / Stoper	CLIPFIX 35	30022218		2

28

ИЗМ.	ДАТА	НАПРАВЕНО ОТ	ПОДПИС	ВИД НА ИЗМЕНЕНИЕТО
А	09.2015	Ц. Цветанов		Промени съгласно забележки от МЕР-Варна и дирекция ЕРПМ от 14.09.2015г.

ТАБЛИЦА НА ИЗМЕНЕНИЯТА

Информацията, съдържаща се в този документ е собственост на "ЕЛЕКТРОЕНЕРГОПРОЕКТ" ООД.
Никаква част от този документ не може да се репродуцира под каквото и да било форма или начини, както и да се предава на трети страни, без разрешението на "ЕЛЕКТРОЕНЕРГОПРОЕКТ" ООД в писмена форма.

електро ЕНЕРГОПРОЕКТ

No 52-35513А

ОБЕКТ: п/ст "Добруджа" 400/220/110 kV
ПОДОБЕКТ: Подмяна на силов автотрансформаторАТ401. Етап 3. Уредба 31,5kV.

ДЛЪЖНОСТ	ИМЕ
ПРОЕКТАНТ	В.НАУМОВА
ГЛ.ИНЖЕНЕР	К.БУРВАНОВ
ЗАМ.УПРАВИТЕЛ	Ц.ЦВЕТАНОВ

Реактор

Монтажна схема
команден шкаф клемореда
цифрови входове

ЛИСТА:	1
ВС.ЛИСТА:	1
ФАЗА:	РП
МАЩАБ:	/
ДАТА:	2012г.
ФОРМАТ:	А3

РЕДАКЦИЯ	No-1	2012 г.

ФАЙЛ C:\My Documents\OBEKTI\DOBRUDJA_31,5kV\28_KOM_SKAF_VHODOVE_REAKTOR_2