Команден шкаф Р2 и СН2 разположение на клемореди на тр-р СН2

6К Локален контролер Цифрови входове		
701-2АП :4	1	701-1П :Х0/А6
701-1Р :3	2	701-11з:3
	3	
702-РВП: А2	4	702-1ПК :Х5.1/2
702-2АП :3	5	702-1ПК :Х5.2/2
702-1ПК :Х7.1/14	6	702-1ПК :Х4.2/2
901-1П :Х0/В7	7	901-1ПК :Х5.1/15
903`-1П :Х0/D6	8	903`- РВП: А1
903-РВП:18	9	903-1ПК :Х5.1/13
	10	905-1ПК :Х5.1/17
	11	907-1ПК :Х5.2/1
909-1П :Х0/С9	12	909-1ПК :Х5.1/3
911-1П :Х0/В9	13	911-1ПК :Х5.1/1
913-1Р :4	14	913-1ПК :Х5.1/6
915-1Р :6	15	915-1ПК :Х5.1/4
917-11з:4	16	917-1ПК :Х5.1/9
919-11з:6	17	919-1ПК :Х5.1/7
	18	921-1ПК :Х5.1/12
	19	923-1ПК :Х5.1/10
	20	925-1ПК :Х4.2/1
	21	927-1ПК :Х4.2/4
	22	929-1ПК :Х4.2/6
	23	931-1ПК :Х7.1/13
	24	933-1ПК :Х7.1/15
	25	

25,26 — 1 — 3,26

Кабели

Кабели N	Потенциал	Тип на кабела	Брой жила и сечение	Направление на кабела
1-1П		NYCY-FR	16х2,5	Килия – 1П
2-1Р		NYCY-FR	12х1,5	Килия– 1Р
3-ТТа		NYCY-FR	4х2,5	Килия–ТТа
4-ТТв		NYCY-FR	4х2,5	Килия–ТТв
5-ТТс		NYCY-FR	4х2,5	Килия–ТТс
6-Врата		NYCY-FR	4х1,5	Блокировка врата килия тр-р СН2
102		NYCY-FR	7х2,5	Команден шкаф АТ402 – стр. 31,5 kV
273		NYCY-FR	4х2,5	Уредба 0,4 kV
01		NYCY-FR	7х2,5	Обиколен кабел Р2
01		NYCY-FR	7х2,5	Обиколен кабел Р2–резерва
02		NYCY-FR	2х2,5	Обиколен кабел Р2
02		NYCY-FR	2х2,5	Обиколен кабел Р2–резерва
03		NYCY-FR	4х4	Обиколен кабел Р2
03		NYCY-FR	4х4	Обиколен кабел Р2–резерва
7-11з		NYCY-FR	12х1,5	Килия– 11з

Поглед отзад

Клемореди тр-р реактор II ра секция

1К
2К
3К
4К
5К
6К
7К
8К
9К

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		25
2	Мост за обикновени клеми десетпозиционен / Bridge for position 1/	FBI 10-8	0203263		1х3,1х4
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

40

ИЗМ.	ДАТА	НАПРАВЕНО ОТ	ПОДПИС	ВИД НА ИЗМЕНЕНИЕТО
Б	09.2015	Ц. Цветанов		Промени съгласно забележки от МЕР-Варна и дирекция ЕРПМ от 14.09.2015г.
А	08.2015	Ц. Цветанов		Променено разположението на кондензаторна батерия Шинен разединител в килия Трафобход 402 не се монтира. Заземителен нож към шинна система 31,5 kV се измества в килия "Трафо СН"

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 52-35525Б

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

ДЛЪЖНОСТ	ИМЕ			
		Тр-р СН2	ЛИСТА:	1
			ВС.ЛИСТА:	1
ПРОЕКТАНТ	В.НАУМОВА	Монтажна схема команден шкаф клеморед цифрови входове	ФАЗА:	РП
ГЛ.ИНЖЕНЕР	К.БУРВАНОВ		МАЩАБ:	/
ЗАМ.УПРАВИТЕЛ	Ц.ЦВЕТАНОВ		ДАТА:	2012г.
			ФОРМАТ:	А3

РЕДАКЦИЯ	No-1	2012 г.
ФАЙЛ C:\My Documents\OBEKTI\DOBRUDJA_31,5kV\52-35525 A		