

Ревизия	Наименование	Дата	Име	Подпис
-	-	-	-	-

X1 Вериги за управление блокировки и сигнализация

Потенц	Направ/кабел	Край	No	Тип клемма	No	Потенц	Направ/кабел	Край
+Бл	C1-5	X1:10	1	UT 4	1	+Бл	C1.2-101	X2:5
+Бл	01.1	X1:23	2	UT 4	2	+Бл	01.1	X1:23
-	-	-	3	UT 4	3	-	-	-
Бл 1-2	01.1	X1:79	4	UT 4	4	Бл 1-2	C1-3	X1:10
Бл 5-2.1	01.1	X1:94	5	UT 4	5	Бл 5-2.1	C1-3	X2:59
Бл 6-2.1	01.1	X1:96	6	UT 4	6	Бл 6-2.1	C1-3	X2:63
119	1ПБ:13	-	7	UT 4	7	119	C1-3	X1:15
113	C1-3	X1:8	8	UT 4	8	113	C1.2-101	X2:2
113	1БВ:14	-	9	UT 4	9	-	-	-
115	C1-3	X1:9	10	UT 4	10	115	C1.2-101	X2:3
115	1БИ:14	-	11	UT 4	11	-	-	-
117	1ПБ:14	-	12	UT 4	12	117	C1.2-101	X2:1
-	-	-	13	UT 4	13	Бл 5-2.3	C3-6	X1:10
-Бл	C1-5	X1:12	14	UT 4	14	-Бл	C1.2-101	X2:8
-Бл	01.1	X1:22	15	UT 4	15	-Бл	C1-3	X1:12
-	-	-	16	UT 4	16	-	-	-
153	БВ1з14	-	17	UT 4	17	153	C1-5	X1:8
155	БИ1з14	-	18	UT 4	18	155	C1-5	X1:9
159	1ПБ:21	-	19	UT 4	19	159	C1-5	X1:15
701	C1-3	X2:74	20	UT 4	20	701	C1.2-101	X2:10
701	C1-5	X2:74	21	UT 4	21	701	1АГ:11	-
-	-	-	22	UT 4	22	-	-	-
-	-	-	23	UT 4	23	-	-	-
702	СП1:02	-	24	UT 4	24	702	C1.2-101	X2:12
-	-	-	25	UT 4	25	-	-	-
30	СП1:01	-	26	UT 4	26	30	C1-3	X2:75
32	СП1:03	-	27	UT 4	27	32	C1-3	X1:31
34	СП2:01	-	28	UT 4	28	34	C1-5	X2:75
36	СП2:03	-	29	UT 4	29	36	C1-5	X1:31
-	-	-	30	UT 4	30	-	-	-
706	C1-3	X2:67	31	UT 4	31	706	C1.2-101	X2:15
712	C1-3	X1:23	32	UT 4	32	712	C1.2-101	X2:16
-	-	-	33	UT 4	33	-	-	-
740	C1-3	X2:66	34	UT 4	34	740	C1.2-101	X2:17
742	C1-3	X2:70	35	UT 4	35	742	C1.2-101	X2:18
-	-	-	36	UT 4	36	-	-	-
733.2	22АГ:14	-	37	UT 4	37	733.2	C1.2-101	X2:20
-	-	-	38	UT 4	38	-	-	-
-	-	-	39	UT 4	39	-	-	-

X2 Захранване с постоянен ток

Потенц	Направ/кабел	Край	No	Тип клемма	No	Потенц	Направ/кабел	Край
+220V	01.1	-	1	UT 4	1	+220V	1ПА:3	-
+220V	01.0	-	2	UT 4	2	-	-	-
-220V	01.1	-	3	UT 4	3	-220V	1ПА:1	-
-220V	01.0	-	4	UT 4	4	-	-	-
1001	C3-3	X1:1	5	UT 4	5	1001	1ПА:4	-
1002	C3-3	X1:2	6	UT 4	6	1002	1ПА:2	-


X3 Захранване с променлив ток

Потенц	Направ/кабел	Край	No	Тип клемма	No	Потенц	Направ/кабел	Край
R	02.1	-	1	UT 4	1	R	25ПА:1	-
R	02.0	-	2	UT 4	2	-	-	-
S	02.1	-	3	UT 4	3	S	25ПА:3	-
S	02.0	-	4	UT 4	4	-	-	-
T	02.1	-	5	UT 4	5	T	25ПА:5	-
T	02.0	-	6	UT 4	6	-	-	-
~0	02.1	-	7	UT 4	7	~0	X02:N	-
~0	02.0	-	8	UT 4	8	-	-	-
N	41	X1:16	9	UT 4	9	-	-	-
S2	41	X1:18	10	UT 4	10	S2	22ПА:2	-

Списък на проводници: Команен шкаф на полето

No	Пот-л	Направление 1	Направление 2	Тип, Цвят, Сечение	Чертеж
1	-	1ПБ:12	1БВ:13	ПВ-А2; черен; 1,5mm ²	
2	-	1БВ:13	1БИ:13	ПВ-А2; черен; 1,5mm ²	
3	-	1ПБ:22	БВ1з13	ПВ-А2; черен; 1,5mm ²	
4	-	БВ1з13	БИ1з13	ПВ-А2; черен; 1,5mm ²	
5	-	1АГ:14	22АГ:11	ПВ-А2; зелен; 1,5mm ²	
6	702	СП1:02	СП1:04	ПВ-А2; зелен; 1,5mm ²	
7	702	СП1:04	СП2:02	ПВ-А2; зелен; 1,5mm ²	
8	702	СП2:02	СП2:04	ПВ-А2; зелен; 1,5mm ²	
9	R	25ПА:1	22ПА:1	ПВ-А2; черен; 2,5mm ²	
10	S	25ПА:3	23ПА:1	ПВ-А2; черен; 2,5mm ²	
11	T	25ПА:5	24ПА:1	ПВ-А2; черен; 2,5mm ²	
12	S	23ПА:1	21ПА:1	ПВ-А2; черен; 2,5mm ²	
13	-	25ПА:2	X02:R	ПВ-А2; черен; 2,5mm ²	
14	-	25ПА:4	X02:S	ПВ-А2; черен; 2,5mm ²	
15	-	25ПА:6	X02:T	ПВ-А2; черен; 2,5mm ²	
16	-	X02:N	X01:N	ПВ-А2; черен; 2,5mm ²	
17	-	X01:N	X01:PE	ПВ-А2; черен; 2,5mm ²	
18	-	X01:PE	H01:2	ПВ-А2; черен; 2,5mm ²	
19	-	H01:2	E01:2	ПВ-А2; черен; 2,5mm ²	

Забележка: Вътрешните връзки до клеморед са в таблиците с клеморедите

Проектант Кузманов <i>Кузманов</i>	Съгласувал	Ръководител отдел Мирчев	Дата 12.2016	Мащаб -
Част Ел. част - II комутация		Подстанция "Пясъчник" 110/30kV Ново изводно поле 110kV - "Терес"		
 ECO - ЕАД ЕКСПЛОАТАЦИЯ И РЕМОНТ НА ПРЕНОСНАТА МРЕЖА		Вентилни отводи II секция - Монтажна схема Команен шкаф на полето - клемореди и вътрешни връзки		
		№ 07544		Ревизия 0

PR_2\4\Pasochnik\07544.dwg