

Ревизия	Наименование	Дата	Име	Подпис
-	-	-	-	-

Xi Токови вериги за измерване и защита

Потенц	Направ/кабел	Край	No	Тип клемма	No	Потенц	Направ/кабел	Край
A411	21.1	1TTa: 1s1	1	●	1	A411	C4-104	-
0411a	21.1	1TTa: 1s2	2	●	2	-	-	-
B411	22.1	1TTb: 1s1	3	●	3	B411	C4-104	-
0411b	22.1	1TTb: 1s2	4	●	4	-	-	-
C411	23.1	1TTc: 1s1	5	●	5	C411	C4-104	-
0411c	23.1	1TTc: 1s2	6	●	6	0411	C4-104	-
A421	21.2	2TTa: 2s1	7	●	7	A421	C4-103	-
0421a	21.2	2TTa: 2s2	8	●	8	-	-	-
B421	22.2	2TTb: 2s1	9	●	9	B421	C4-103	-
0421b	22.2	2TTb: 2s2	10	●	10	-	-	-
C421	23.2	2TTc: 2s1	11	●	11	C421	C4-103	-
0421c	23.2	2TTc: 2s2	12	●	12	0421	C4-103	-
A431	21.3	3TTa: 3s1	13	●	13	A431	C4-106	-
0431a	21.3	3TTa: 3s2	14	●	14	-	-	-
B431	22.3	3TTb: 3s1	15	●	15	B431	C4-106	-
0431b	22.3	3TTb: 3s2	16	●	16	-	-	-
C431	23.3	3TTc: 3s1	17	●	17	C431	C4-106	-
0431c	23.3	3TTc: 3s2	18	●	18	0431	C4-106	-
A441	21.4	4TTa: 4s1	19	●	19	A441	C4-108	-
0441a	21.4	4TTa: 4s2	20	●	20	-	-	-
B441	22.4	4TTb: 4s1	21	●	21	B441	C4-108	-
0441b	22.4	4TTb: 4s2	22	●	22	-	-	-
C441	23.4	4TTc: 4s1	23	●	23	C441	C4-108	-
0441c	23.4	4TTc: 4s2	24	●	24	0441	C4-108	-
			25	●	25			
			26	●	26			
			27	●	27			
			28	●	28			
			29	●	29			
			30	●	30			

X2 Захранване с постоянен ток

Потенц	Направ/кабел	Край	No	Тип клемма	No	Потенц	Направ/кабел	Край
+220V	01.4	-	1	UT 4	1	+220V	13ПА: 3	-
+220V	01.5	-	2	UT 4	2	-	-	-
-220V	01.4	-	3	UT 4	3	-220V	13ПА: 1	-
-220V	22.5	-	4	UT 4	4	-	-	-
1001	C4-5	-	5	UT 4	5	-	-	-
1001	C4-6	-	6	UT 4	6	1001	13ПА: 4	-
1001	C4-2	-	7	UT 4	7	-	-	-
1002	C4-5	-	8	UT 4	8	1002	-	-
1002	C4-6	-	9	UT 4	9	1002	13ПА: 2	-
1002	C4-2	-	10	UT 4	10	-	-	-

X3 Захранване с променлив ток


Потенц	Направ/кабел	Край	No	Тип клемма	No	Потенц	Направ/кабел	Край
R	02.4	-	1	UT 4	1	R	25ПА: 1	-
R	02.5	-	2	UT 4	2	-	-	-
S	02.4	-	3	UT 4	3	S	25ПА: 3	-
S	02.5	-	4	UT 4	4	-	-	-
T	02.4	-	5	UT 4	5	T	25ПА: 5	-
T	02.5	-	6	UT 4	6	-	-	-
~0	02.4	-	7	UT 4	7	~0	X02: N	-
~0	02.5	-	8	UT 4	8	-	-	-
N	41	-	9	UT 4	9	-	-	-
N	42	-	10	UT 4	10	-	-	-
N	40	-	11	UT 4	11	-	-	-
R1	41	-	12	UT 4	12	R1	22ПА: 2	-
R1	42	-	13	UT 4	13	-	-	-
R1	40	-	14	UT 4	14	-	-	-

Забележка: 1. Вътрешните връзки да се изпълнят с както следва:

- Напрежени вериги - ПВ-А2, син, 2,5 mm²;
- Сигнализация - ПВ-А2, зелен, 2,5 mm²;
- Оперативни вериги - ПВ-А2, черен, 1,5 mm²;
- Силови вериги - ПВ-А2, черен, 2,5 mm².

2. Вътрешните връзки до клеморед са в таблиците с клеморедите, а останалите вътрешни връзки са в отделен списък.

PR_2\4\Pasachnik\07539.dwg

Проектант Кузманов	Съгласувал <i>Кузманов</i>	Ръководител отдел Мирчев	Дата 03.2016	Мащаб -
Част Ел. част - II комутация		Подстанция "Пясъчник" 110/30kV Ново изводно поле 110kV - "Терес"		
 ECO - EAD ЕКСПЛОАТАЦИЯ И РЕМОНТ НА ПРЕНΟΣНАТА МРЕЖА		Трафо - Монтажна схема Команен шкаф на полето - клемореди и вътрешни връзки		
		№ 00000		Ревизия 0