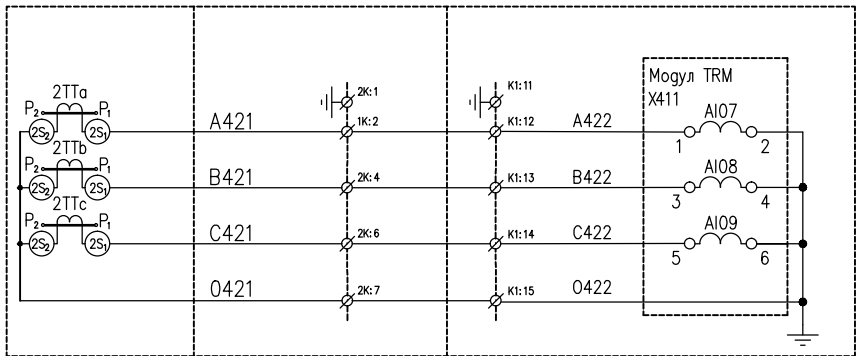
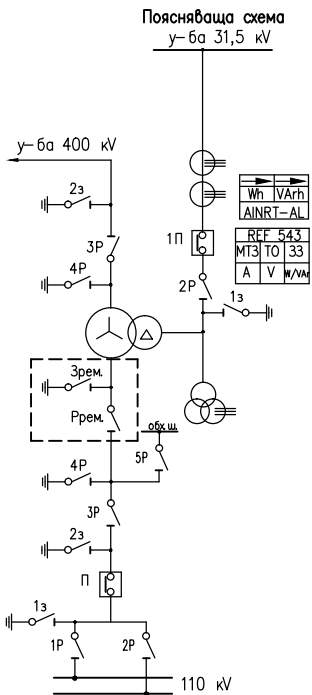


Кулия АТ402-стр.31,5кV Ком.шкаф АТ402-стр.31,5кV ЛАС 3 - 400 кV - 4РШ-АТ402



Диференциална защита
АТ402

Токови вериги измерване и релейни защиты (МТЗ и Т0)
Резерва
Резерва
Напреженови вериги измерване, сигнализация и релейна защита /33/




8

Б	09.2015	Ц. Цветанов		Промени съгласно забележки от МЕР-Варна и дирекция ЕРПМ от 14.09.2015г.
А	08.2015	Ц. Цветанов		Промени съгласно забележки от МЕР-Варна и дирекция ЕРПМ от 14.09.2015г.
ИЗМ.	ДАТА	НАПРАВЕНО ОТ	ПОДПИС	ВИД НА ИЗМЕНЕНИЕТО
ТАБЛИЦА НА ИЗМЕНЕНИЯТА				

Команден шкаф	1PM	Цифров мултиметр	PM130		1	SATEC
	1Wh	Електромер трифазен, четирипроводниково	ALPHA	5A100V	1	ABB
	1ЛК	Локален контролер	REF 543	CT1-CT5 VT1-VT4 BO BI	5 4 20 25	ABB
	1КП-3КП	Ключ пакетен с 2 н.а. и 2 н.з. контакта	K1	10A	3	Schneider
	РТВ, РТИ, 1РП, 2РП	Реле помощно	RP-4R	220V=	5	ARTECHE
	РВП	Реле за време	RE7MY13MW	220V=	1	Schneider
		Помощен контакт C60HDC и iC60N	OF		7	Schneider
	7АП	Автоматичен прекъсвач еднополюсен	iC60N	4A	1	Schneider
	5АП, 6АП, 8АП	Автоматичен прекъсвач триполюсен	iC60N	4A	3	Schneider
	2АП, 3АП	Автоматичен прекъсвач двуполусен	C60HDC	4A	2	Schneider
Кулия 8 и 9	1АП, 4АП	Автоматичен прекъсвач двуполусен	C60HDC	16A	2	Schneider
	1КИ, 2КИ	Краен изключвател	КБ 11	220V	2	РБ
	1БЕ, 2БЕ	Блокировка електромагнитна	Елпром	220V	2	РБ
Място на монтажа	Означение	Наименование	Tun	Технически данни	К-во	Д-ка

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

		е л е к т р о ЕНЕРГОПРОЕКТ		No 52-354935	
		ОБЕКТ: н/ст "Добруджа" 400/220/110 кV ПОДОБЕКТ: Подмяна на силово автотрансформатор АТ401. Етап 3. Уредба 31,5 кV			
ДЛЪЖНОСТ	ИМЕ	Автотрансформатор АТ402-стр.31,5кV		ЛИСТА	1
				ВС.ЛИСТА	1
ПРОЕКТАНТ	В. НАУМОВА	Разгъната схема токови и напреженови вериги		ФАЗА	РП
ПЛИНЖЕНЕР	К.БУРВАНОВ			МАЩАБ	/
ЗАМ.УПРАВИТЕЛ	Ц.ЦВЕТАНОВ			ДАТА	2012г.
				ФОРМАТ	A3