



Цепи напряжения релейной защиты

Цепи напряжения релейной защиты нулевой последовательности

Цепи сигнализации

Резерв

Цепи освещения и обогрева

XT1			
SG4-1	XT11	1	
SG4-2	XT12	2	
	XT13	3	
SG4-3	XT14	4	
SG4-4	XT15	5	
	XT16	6	
SG5-1	XT17	7	
SG5-2	XT18	8	
SG5-3	XT19	9	
SG5-4	XT110	10	
	XT111	11	
SF1-11	XT112	12	
SF3-11	XT113	13	
	XT114	14	
SF1-12	XT115	15	
SF3-12	XT116	16	
	XT117	17	
SF1-21	XT118	18	
SF2-21	XT119	19	
SF3-21	XT120	20	
	XT121	21	
SF1-22	XT122	22	
SF2-22	XT123	23	
SF3-22	XT124	24	
	XT125	25	
	XT126	26	
	XT127	27	
	XT128	28	
	XT129	29	
	XT130	30	
	XT131	31	
	XT132	32	
	XT133	33	
	XT134	34	
	XT135	35	

XT2			
SG11	XT2.1	1	
SG13	XT2.2	2	
	XT2.3	3	
SG15	XT2.4	4	
SG17	XT2.5	5	
	XT2.6	6	
	XT2.7	7	
SG2.1	XT2.8	8	
SG2.3	XT2.9	9	
	XT2.10	10	
SG2.5	XT2.11	11	
	XT2.12	12	
SG2.7	XT2.13	13	
	XT2.14	14	

XT3			
SF12	XT2.1	1	
SG14	XT2.2	2	
SF14	XT2.3	3	
SF16	XT2.4	4	
SG2.2	XT2.5	5	
SG2.4	XT2.6	6	
SF2.2	XT2.7	7	
SF2.4	XT2.8	8	

XT4					
SF-1	XT4-1	1			
		2			
SF-3	XT4-3	3			
		4			
EK11	XT4-5	5	XT4-5	SB-1	
EK2-1	XT4-6	6	XT4-6	SK1-2/XT4-8	
EK12/EK22	XT4-7	7	XT4-7	SF-4/XT4-9	
EK3-1/EK4-1	XT4-8	8	XT4-8	XT4-6	
EK3-2/EK4-2	XT4-9	9	XT4-9	XT4-7	

Для ТН с 2-мя вторичными обмотками, без цепей напряжения для счетчика

1. Есть возможность установки догрузочного резистора типа МР3021 по требованию заказчика

Поз. обозна-чение	Наименование	Кол.	Примечание
EK1	Нагреватель конвекционный SNK-030-00 Silart	1	
EK2-EK4	Нагреватель конвекционный SNK-100-30 Silart	2	
EL	Светильник Oval 60sim-0201	1	
SG1, SG2	Блок испытательный типа БИ-4 УХЛ4	4	
SG4, SG5	присоединение переднее ТУ 16-526.115-75		
SB	Выключатель нагрузки ВН-32 1P 16 А ТДМ	1	
SF	Выключатель автоматический OptiDin ВМ63-2С10-УХЛ3 №260597 ТУ 34.21-040-05758109-2009 КЭАЗ	1	
SF1	Выключатель авт. АП50Б-3МТ-6,3А-3,5In-400АС-2П-У3-КЭАЗ	1	Так может быть изменен
	ТУ 16-522.139-78		по требованию заказчика
SF2	Выключатель авт. АП50Б-2МТ-6,3А-3,5In-400АС/220ДС-2П-У3-КЭАЗ	1	Так может быть изменен
	ТУ 16-522.139-78		по требованию заказчика
SK1	Термостат ТБС-140 Silart	1	
XS1	Разетка РАР10-3-0П	1	
XT1	Клемма проходная SAKDU 2.5N №14.85790000 Weidmuller	35	XT11-XT135
XT2	Клемма проходная SAKDU 6 №1124.220000 Weidmuller	14	XT2.1-XT2.14
XT3	Клемма проходная SAKDU 35 №1257010000 Weidmuller	8	XT3.1-XT3.8
XT4	Клемма проходная SAKDU 2.5N №14.85790000 Weidmuller	9	XT4.1-XT4.9

ЭКРА.656453.110/35-15-1063 33

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разр.	Карпова		Вадимов	28.09.2018	A	-	-
Проб.	Михайлов		Яковлев	12.01.2018			
Т.контр.				20.01.2016			
Зав. атд.	Лопатин			20.01.2016			
Н.контр.	Курочкина			20.01.2016			
Утв.	Лопатин			20.01.2016			

Шкаф зажимов трансформаторов напряжения ШЗН-15 ШНЗ 2411-3274 УХЛ11
 Схема электрическая принципиальная
 Лист 1 из 1
 ООО НПП "ЭКРА" типовой
 Копировал Формат А2

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инд. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

