

1	Номинальное напряжение, кВ	6	КРУЭ ABB SafePlus Схема первичных соединений												
2	Наибольшее рабочее напряжение, кВ	12													
3	Номин. ток сборных шин, А	630													
4	Ток электродинамической стойкости, кА	50													
5	Ток термической стойкости, кА (Зс.)	20													
6	Протокол связи IED	-													
7	АВР	+													
8	Компаратор фаз	да													
9	Использование цоколя (290,450)	290													
10	Степень защиты оболочки КРУ	IP2X													
11	Номер ячейки	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
12	Тип ячейки	M	V	V	V	V	SV	Br	V	V	V	V	M		
13	Наименование присоединения	ТН-1	ОП в сторону объекта ООО «Теплоэнерг. Ва. НТ»	Ввод №1 фидер «Классик 1» от ПС «Загорье»	Т-1 ТМГ 1600-6/0,4	Ввод №1 ТП-Внешн. К 150	Секц. Выкл.	Подъем шин	Ввод №2 ТП-Внешн. К 150	Т-2 ТМГ 1600-6/0,4	Ввод №2 фидер «Классик 2» от ПС «Загорье»	ОП в сторону объекта ООО «Теплоэнерг. Ва. НТ»	ТН-2		
14	Вакуумный выключатель / предохранитель	предохранитель	вакуумный выкл.	вакуумный выкл.	вакуумный выкл.	вакуумный выкл.	вакуумный выкл.	-	вакуумный выкл.	вакуумный выкл.	вакуумный выкл.	вакуумный выкл.	предохранитель		
15	Номинальный ток, А	0,7	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630	0,7		
16	Наличие мотор-привода взвода пружины	-	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	-		
17	Доп. блок контакты положения (2НО+2НЗ)	-	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да	-		
18	Доп. катушка откл. (тепловое реле трансф.)	-	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	-		
19	Тип терминала РЗИА (IED)	-	REF 601 BE446BD1NH	REF 615 HBFFAEAGABC8B11G	REF 601 BE446BD1NH	REF 601 BE446BD1NH	REF 620 HBFNACAABCB8B11G	нет	REF 601 BE446BD1NH	REF 601 BE446BD1NH	REF 615 HBFFAEAGABC8B11G	REF 601 BE446BD1NH	-		
20	Устройство телеуправления (RTU)*	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет		
21	Индикация наличия напряжения	нет	да	да	да	да	да	нет	да	да	да	да	нет		
22	Указатель тока КЗ	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет		
23	Мотор-привод разъединителя/заземлителя	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет		
24	Электромагн. блокировки заземлителя	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет		
25	Доп. контакты разъединителя/заземлит.	нет	да	да	да	да	да	нет	да	да	да	да	нет		
26	Ключ блокировки заземлителя	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет		
27	Блокировка замками, Ropis	нет	нет	нет	нет	нет	да	нет	нет	нет	да	нет	нет		
28	Тип	-	*	*	*	*	KECA 250 B1	-	*	*	*	*	-		
29	Коэффициент трансформации	-	100/5A	600/5A	200/5A	200/5A	-	-	200/5A	200/5A	600/5A	100/5A	-		
30	Мощность вторичной обмотки	-	2.5 BA	2.5 BA	2.5 BA	2.5 BA	-	-	2.5 BA	2.5 BA	2.5 BA	2.5 BA	-		
31	Класс точности	-	5P10	5P10	5P10	5P10	-	-	5P10	5P10	5P10	5P10	-		
32	Тип	-	*	*	-	-	-	-	-	-	*	*	-		
33	Коэффициент трансформации	-	100/5A	600/5A	-	-	-	-	-	-	600/5A	100/5A	-		
34	Мощность вторичной обмотки	-	7.5 BA	7.5 BA	-	-	-	-	-	-	7.5 BA	7.5 BA	-		
35	Класс точности	-	0,5s	0,5	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5s	-		
36	Тип	TJC 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	TJC 4		
37	Коэффициент трансформации	6/63 / 100/63 / 100/63 / 100/3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6/63 / 100/63 / 100/63 / 100/3		
38	Мощность вторичной обмотки	25 / 15 / 30 BA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25 / 15 / 30 BA		
39	Класс точности	0,5 / 0,5 / 3P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5 / 0,5 / 3P		
40	Тип и кол-во трансформ. тока нулевой последовательн.	нет	нет	нет	нет	нет	-	-	нет	нет	нет	нет	нет		
41	Счетчик э/э (коммерческий учет)	-	нет**	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет**	-		
43	Мультиметр (анализатор) (тех.учет)	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет		
44	Амперметр / вольтметр	нет / да	нет	да	нет	нет	нет	нет	нет	нет	да	нет	нет / да		
45	Цепей двигателя взвода пружины выключателя	-	220VAC	220VAC	220VAC	220VAC	220VAC	-	220VAC	220VAC	220VAC	220VAC	-		
46	Оперативных цепей и независим. расцепителя	-	220VAC	220VAC	220VAC	220VAC	220VAC	-	220VAC	220VAC	220VAC	220VAC	-		
47	Устройства релейной защиты	-	220VAC	220VAC	220VAC	220VAC	220VAC	-	220VAC	220VAC	220VAC	220VAC	-		
48	Тип, количество и сечение подключаемого кабеля	-	-	3x(1x240/70)	-	-	-	-	-	-	3x(1x240/70)	-	-		
49	Втулки для испытания кабелей (для функций De, C)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
50	Шинные выводы для возможности расширения КРУЭ	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+		

* Тип трансформаторов тока определяет завод-изготовитель КРУ
 ** Счетчики коммерческого учета для отходящих линий "ТП-Внешний потребитель" (шк. 2, 11) устанавливаются в шкафу учета (см. лист ЭП8)

Примечания
 1) Кабельные адаптеры не входят в объем поставки ООО "АББ" и заказывается отдельно.
 2) В микропроцессорных терминалах защит предусмотреть функцию резервирования отказа выключателей (УРОВ).

Взам. инб. №
 Подп. и дата
 Инб. № подл.

						16643/2018-ЭП.0/1					
						Блочная комплектная трансформаторная подстанция АО "Новомет-Пермь"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Трансформаторная подстанция ТП-0151					
Разраб.	Колышкин								Стадия	Лист	Листов
Гл. спец.	Федосеев								Р		1
Н.контр.	Поснеева					Опросный лист для заказа КРУ-6 кВ			ООО "Энергопромонтаж"		