

Тип: LW-36-126/N3150-40	Количество: 4		
1- или 3- полюсное управление	Требуется	ЕВ изм	Примечания
Изоляторы	3		
Изоляторы	Полимер		
Номинальное напряжение	110	кВ	
Номинальный ток	3150	А	
Частота	50	Гц	
Номинальный ток КЭ	40	кА	
Стандарт	МЭК		
Высота стальной рамы	2500	мм	
Межфазное расстояние	1700	мм	
Выбобы	стандарт		
Длина пути утечки	25	мм/кВ	
Устройства заполнения элегазом, штук	1		
Элегаз для первого заполнения	да		
Запасной баллон с 40 кг элегаза	да		

Наружные условия			
Температура наружного воздуха мин/макс	-40/+40	С°	
Высота над уровнем моря (если > 1000 м)		м	
Привод:			
Напряжение вторичных цепей	~220	В	
Напряжение двигателя	~220	В	
Напряжение обогревателя	~220	В	
Язык таблички с паспортными данными	русский		
Количество вторичных контактов	20 н/з, 20 н/р		

Дополнительная информация:

Согласовано

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам инв. №

<b>107-12-047-ЭТР.ЛО.1</b>					
Строительство подстанции 110/6,3/0,6(114) кВ					
ВЛС-Эблук №11 ПАО "Шелтоуправление Токровское"					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Северин			<i>[Signature]</i>	08/13
Проверил	Яковлев			<i>[Signature]</i>	08/13
<b>ОРУ 110 кВ</b>			Стадия	Лист	Листов
Электротехнические решения			РП		1
Лист опросный на выключатель			ООО "НПП "ЭЛЕКОН"		
LW-36-126IN3150-40					

№п/п	Варианты исполнения	Требуемое значение
1	Наибольшее рабочее напряжение, кВ	126
2	Номинальное напряжение первичной обмотки, В	110000
3	Номинальное напряжение вторичной обмотки: -основной, В -дополнительной, В	100/ $\sqrt{3}$ 100
4	Количество дополнительных обмоток, шт.	1
5	Номинальная мощность ВА основной вторичной обмотки для измерения, в классе точности: -0,5 s	
6	Номинальная мощность ВА дополнительной вторичной обмотки для измерения, в классе точности: -0,5 s	
7	Тип изоляции	полимер
9	Удельная длина пути утечки, см/кВ	2,5
10	Количество трансформаторов, шт.	6

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

107-12-047-ЭТР.ЛО.2

Строительства подстанции 110/6,3/10(114) кВ

ВЭС-Зблж№11 ПАО "Шихтоуправление Покровское"

Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Северин			08.13
Проверил		Якоблев			08.13

ОРУ 110кВ

Электротехнические решения

Лист опросный на трансформатор  
напряжения J0QXF-110

Стандия Лист Листов

1

ООО НПП "ЭЛЕКОН"

№п/п	Варианты исполнения		Требуемое значение
1	Номинальное напряжение	110 кВ	+
2	Номинальный первичный ток, А (Iном)		600
3	Расширенный номинальный ток, А (1,0; 1,2; 1,5; или 2,0 от Iном)		-
4	Ток термической стойкости, кА*с		31,5
5	Ток электродинамической стойкости, кА		80
6	Номинальный вторичный ток	5 А 1 А	+
7	Переключение коэффициента трансформации	по первичной стороне 1:2 или 1:2:4 по вторичной стороне	
8	Номинальная предельная кратность обмоток для защиты		
9	Удельная длина пути утечки см/кВ		2,5
10	Параметры вторичных обмоток:		
	Обмотка	Коэффициент трансформации	Класс точности
	№1	600/5	0,5s
	№2	600/5	0,5s
	№3	600/5	10P
	№4	600/5	10P
	№5	600/5	10P
	№6	600/5	10P
11	Диапазон температур, °C (мин./макс)		-40/+40
12	Дополнительные требования. Номинальная предельная кратность для обмотки измерения (FS)		
13	Внешняя изоляция		полимер
14	Количество трансформаторов, шт		12

Согласовано

Взам. инд. №  
Лист и дата  
Инд. № подл.

<b>107-12-047-ЭТР.ЛО.3</b>					
Строительство подстанции 110/6,3/0,6(114) кВ					
ВЛК-Электр №11 ПАО «Шектоуправление Покровское» первый этап					
Изм.	Колуч.	Лист	№вок.	Подп.	Дата
Разработал	Северин				08.13
Проверил	Яковлев				08.13
<b>ОРУ 110кВ</b>				Стадия	Лист
Электротехнические решения					Листов
Лист опросный на трансформатор тока LGB1-126					1
				<b>ООО НПП "ЭЛЕКОН"</b>	

№ п/п	Варианты исполнения	Значение	
		2 зн	1 зн
1	Разъединитель 1 полюсный 3 полюсный	-	-
2	Вариант исполнения: горизонтально-параллельная последовательная установка в ряд (киль)	-	-
3	Номинальное напряжение	110 кВ	+
4	Номинальный ток	1250 А	+
5	Ток электродинамической стойкости	125 кА	+
6	Ток термической стойкости	40 кА	+
7	Продолжительность тока термической стойкости	1 с 3 с	- +
8	Удельная длина пути утечки, мм/кВ	25	25
9	Допустимое межфазное расстояние (по ПУЭ)	1000	1000
10	Диапазон температур	-40 +40	+
11	Требования к разъединителю по способности к разрушению льда 22 мм	+	+
12	Соотношение приводов	Привод на полюс Привод на группу (для 3 пол. комплекта)	- +
13	Привод разъединителя	Электродвигательный привод Ручной привод	+
14	Комплектация	Без заземлителя 1 заземлитель 2 заземлителя	- - +
15	Привод заземлителя	Электродвигательный привод Ручной привод	+
16	Напряжение питания привода	~220	~220
	напряжение цепей управления приводом	=220	=220
	напряжение двигателя	~220	~220
	напряжение блокировки	=220	=220
	напряжение обогревателя	~220	~220
	Электромагнитная блокировка	да	да
17	Количество нормально замкнутых В/ нормально разомкнутых В контактов Другое количество НЗ/НР контактов	+	+
18	Несущая конструкция	-	-
19	Количество разъединителей заказа:	8	8

Согласовано

Взам. инв. №

Лист и дата

Инв. № подл.

107-12-047-ЭТР.ЛО.4

Строительство подстанции 110/6.3/6.6(114) кВ  
ВГК-3/блж№111 ПАО Шахтоуправление "Покровское" первый этап

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Присл.	Дата
Разработал	Северин Д.В.				
Проверил	Яковлев В.М.				

ОРУ 110кВ  
Электротехнические решения

Стадия	Лист	Листов
		1

Лист опрасный на разъединитель  
GW4A-126D

ООО НПП "ЭЛЕКОН"