

SIEMENS

Индуктивные измерительные трансформаторы напряжения VEOT/VEOS



Общие характеристики

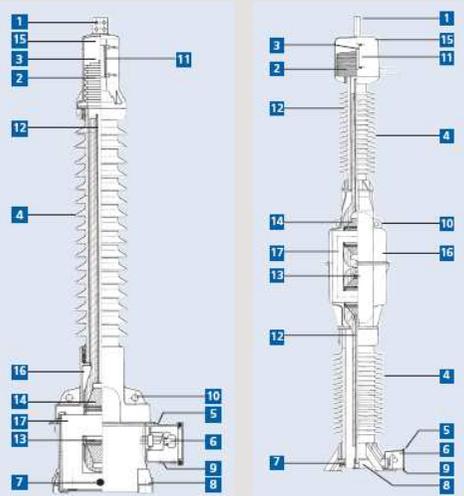
- Бумажно – масляная изоляция высокого качества
- Малый вес и небольшое количество масла
- Высокая сейсмостойкость конструкции
- Сварной корпус без болтовых соединений
- Герметично закрытые компенсаторы расширения масла из нержавеющей стали, который обеспечивает полную герметичность трансформатора
- Стойкость к влиянию внешних магнитных полей
- Стандартная термическая мощность 2000-2500 ВА (возможно изготовление с более 2500 ВА)
- Коэффициент усиления по напряжению 1,5
- Количество вторичных обмоток 2 или 3
- Возможно использовать для разрядки линии
- Неизменная точность на протяжении долгого периода времени
- Эксклюзивное применение устойчивости к коррозии материалов
- Не требует обслуживания в течение длительного срока (30 лет)
- Качество соответствует стандарту ISO 9001
- Имеет сертификаты ГПО «Белэнерго»
- Имеет экспертное заключение ОАО «ФСК ЕЭС» России



TRENCH

Индуктивные измерительные трансформаторы напряжения VEOT/VEOS

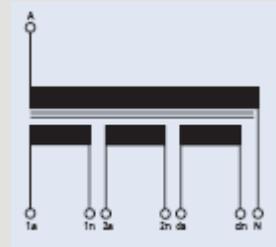
Конструктивные особенности



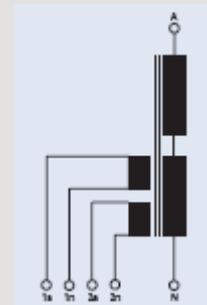
VEOT 123

VEOS 362

- 1) Первичный вывод
- 2) Металлический сильфон
- 3) Отверстие для заливки масла
- 4) Фарфоровая покрывка
- 5) Коробка вторичных выводов
- 6) Вторичные выводы
- 7) Вентиль для слива масла
- 8) Заземляющий вывод
- 9) Крышка с сальниковыми уплотнителями
- 10) Петли для подъема
- 11) Указатель положения сильфонов
- 12) Высоковольтная изоляция
- 13) Вторичная обмотка и сердечники
- 14) Первичная обмотка
- 15) Алюминиевый кожух головной части трансформатора
- 16) Алюминиевый бак ; 17) Сердечник



Электрическая схема VEOT



Электрическая схема VEOS

Тип	VEOT123	VEOS 362
Наибольшее длительное допустимое напряжение, кВ	126	363
Испытательное напряжение 50/60 Гц, 1 минута в сухом/мокроем состоянии, кВ	230	570
Импульсное испытательное напряжение 1,2/50 мсек., кВ	550	1300
Коммутационное испытательное напряжение 250/2500 мсек, мокрое состояние, кВ	-	950
Коэффициент усиления по напряжению	1,5	
Термический предел мощности	2500 ВА	
Количество вторичных обмоток	1, 2 или 3	
Класс точности	0,1, 0,1(s), 0,2, 0,2s, 0,5, 0,5s, 1, 3, TPS, TPX, TPY, TPZ	
Номинальная вторичная нагрузка	0,2 - 100 ВА	
	0,5 - 200 ВА	
	1 - 400 ВА	
	3P - 1200 ВА	
Минимальная длина перекрытия, мм	1200	2650
Длина пути утечки, мм	2835	8167,5
Общий вес трансформатора, кг	310	1020
Вес масла, кг	43	220
h1, мм	2560	5100
h2, мм	-	4765

