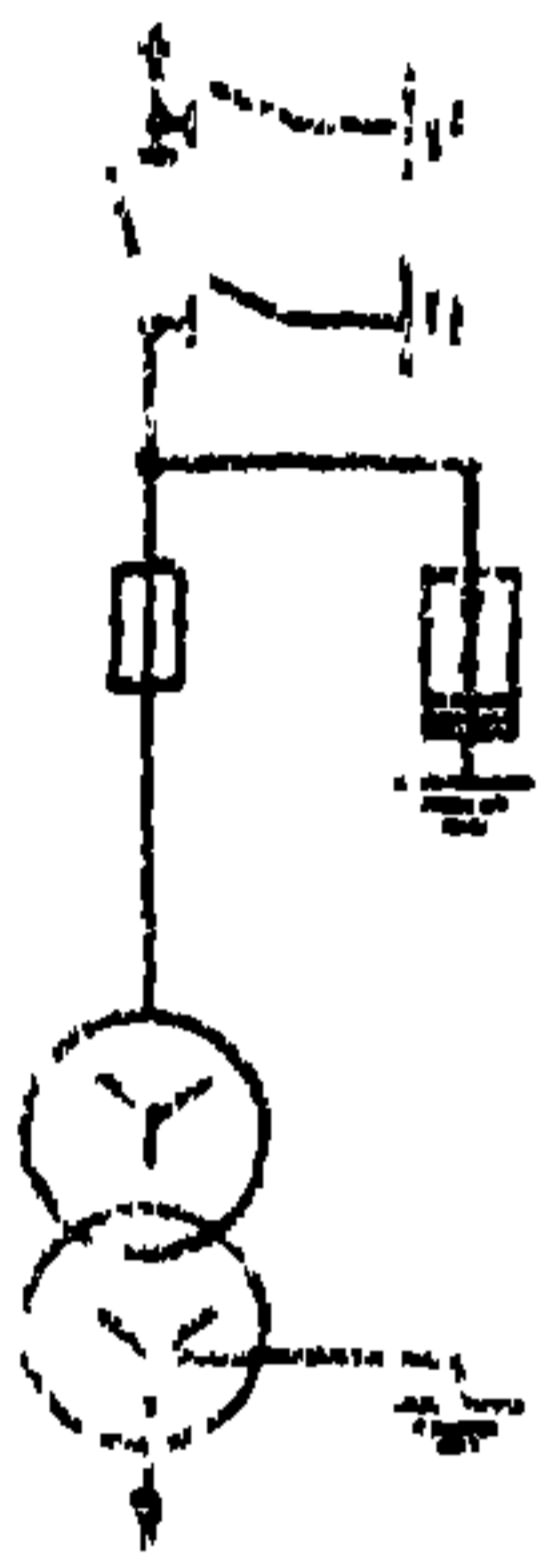


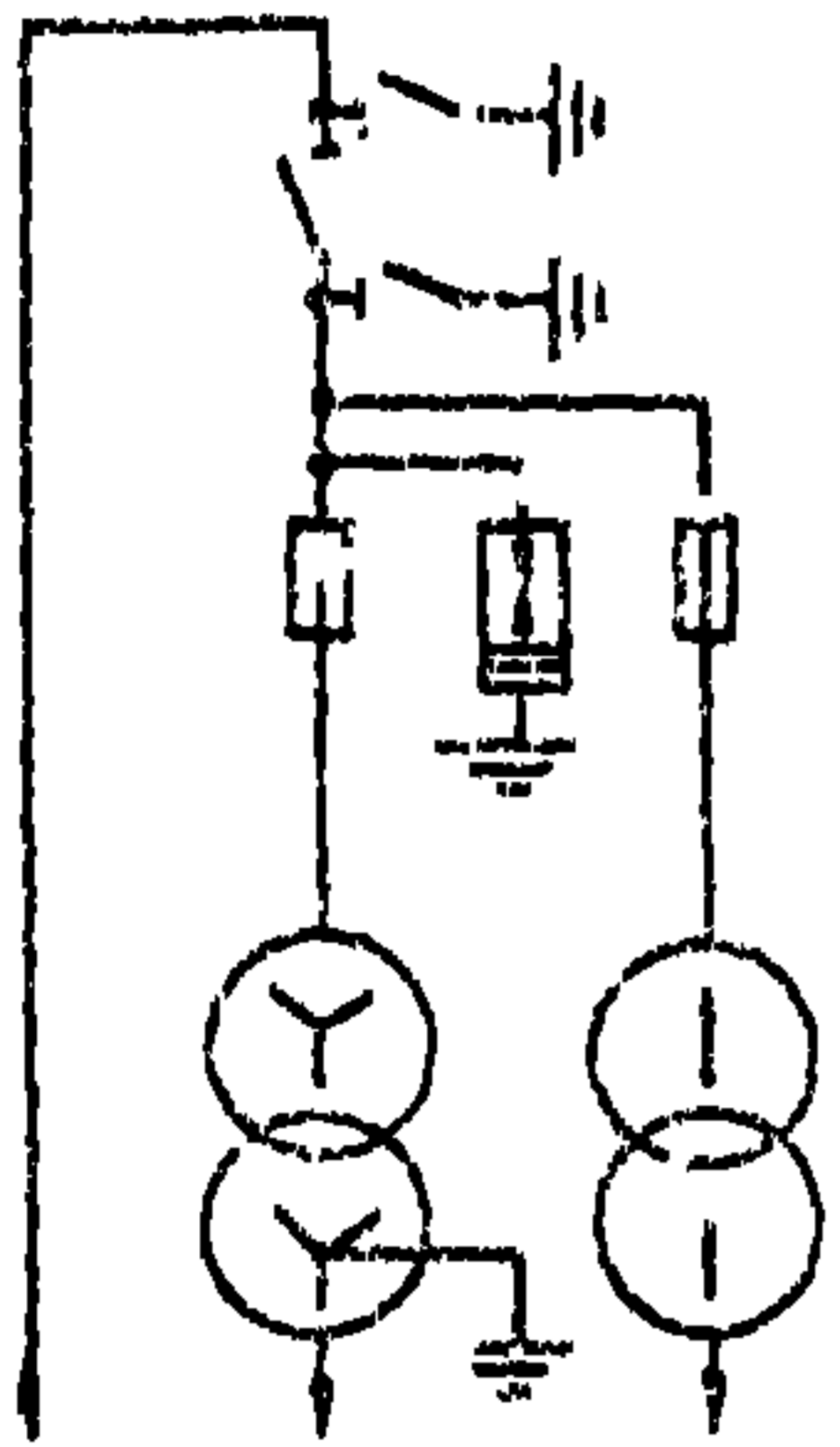
<p>СССР</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 407-03-384.86 УДК 621.316.172</p>
<p>ЦИТП</p>	<p>КОМПОНОВКИ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ С ТРАНСФОРМАТОРАМИ 35/10(6) КВ И 35/0,4 КВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ НАСОС- НЫХ СТАНЦИЙ</p>	<p>ДИЕА</p>
<p>Июль 1986</p>		<p>На 2-х листах На 3-х страницах Страница I</p>

СХЕМЫ КОМПОНОВОК

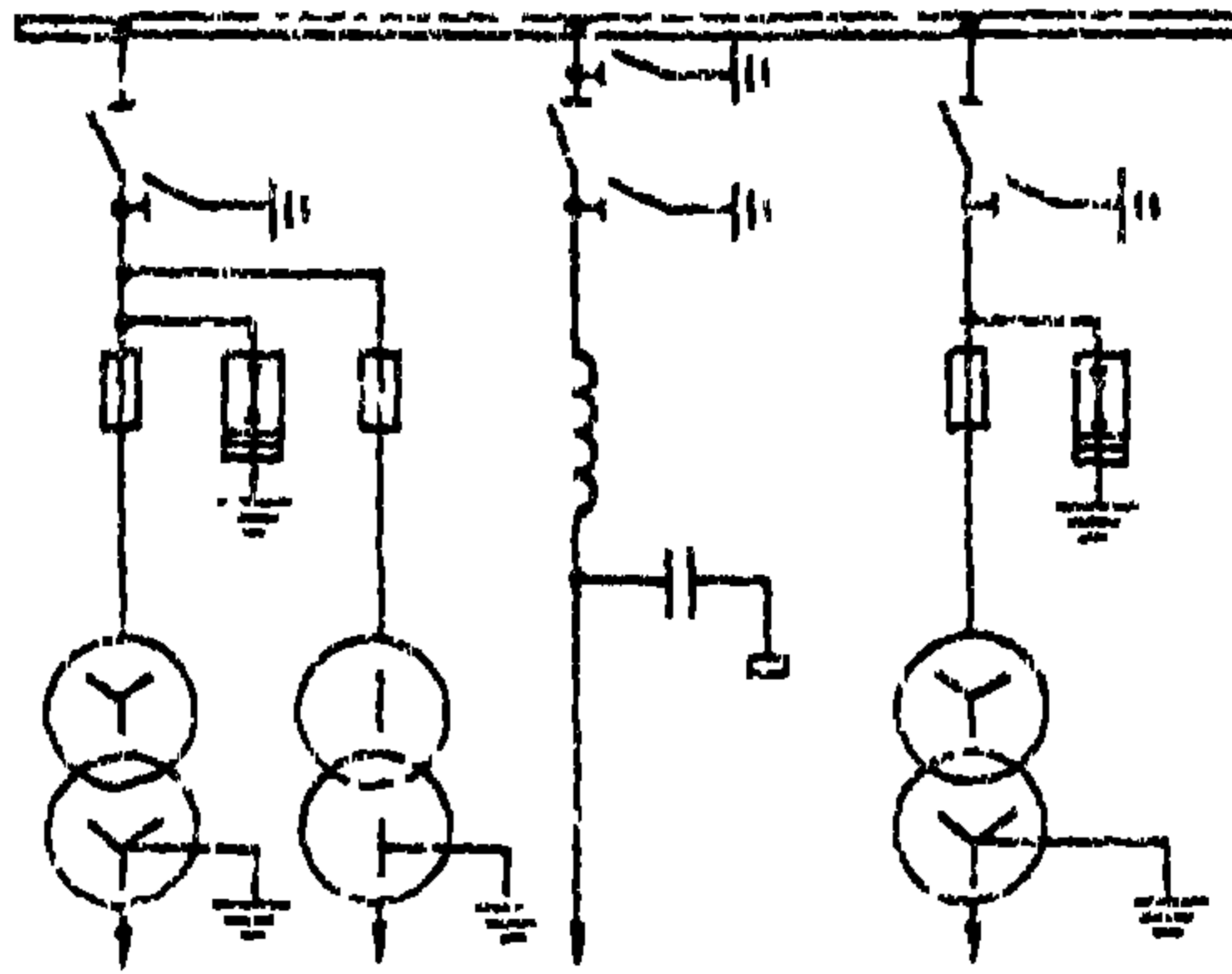
ВАРИАНТ I



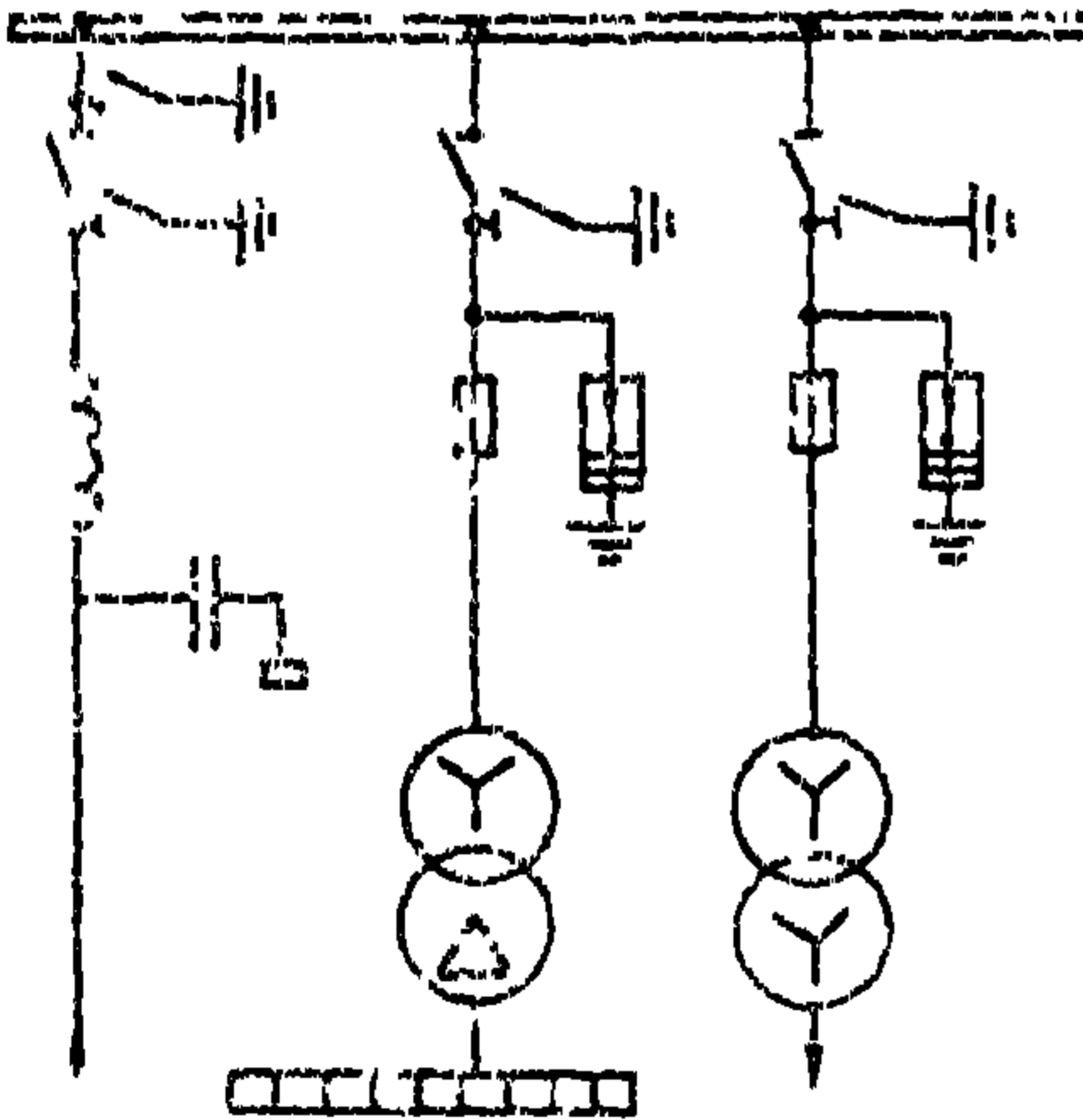
ВАРИАНТ II



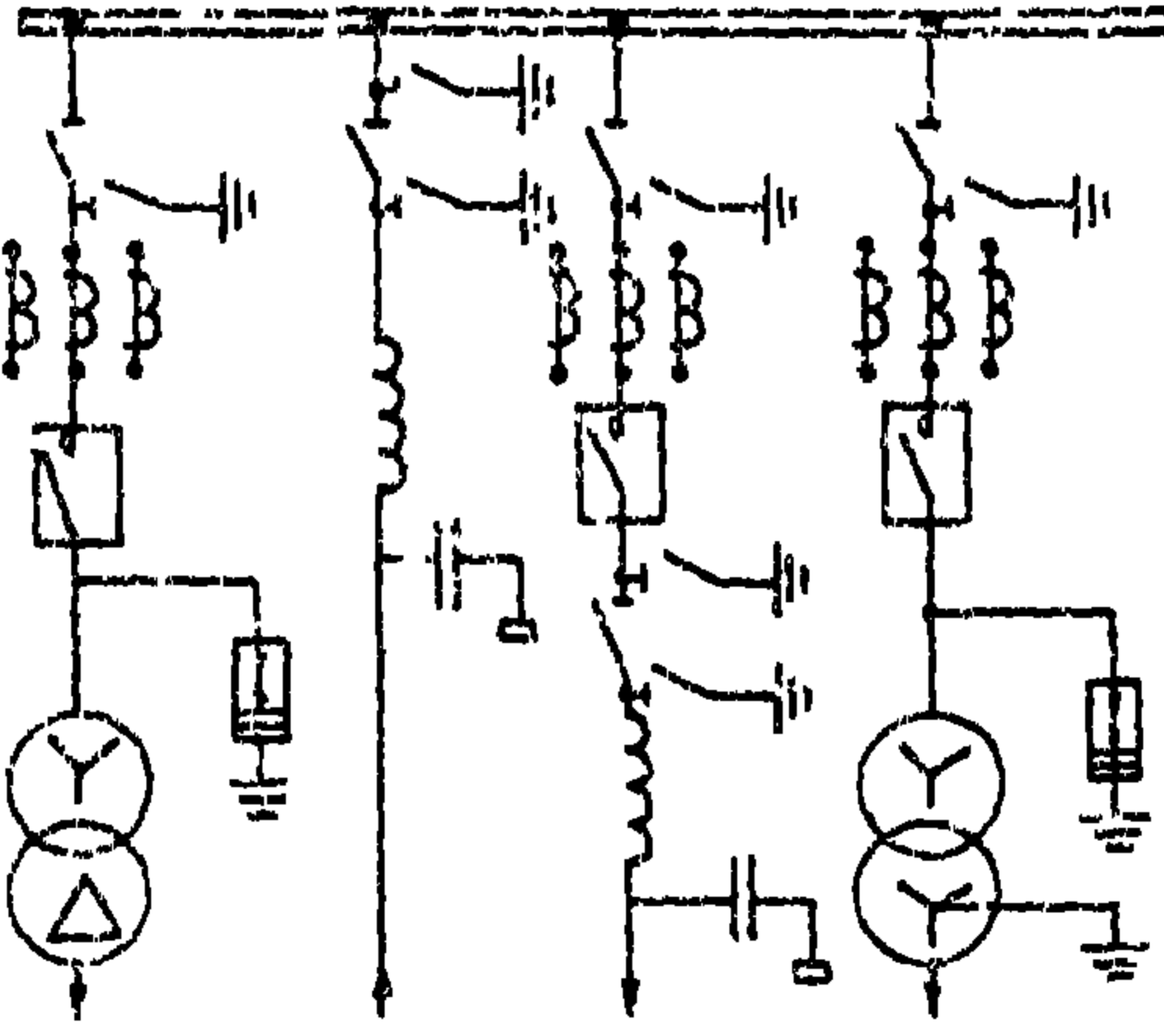
ВАРИАНТ III



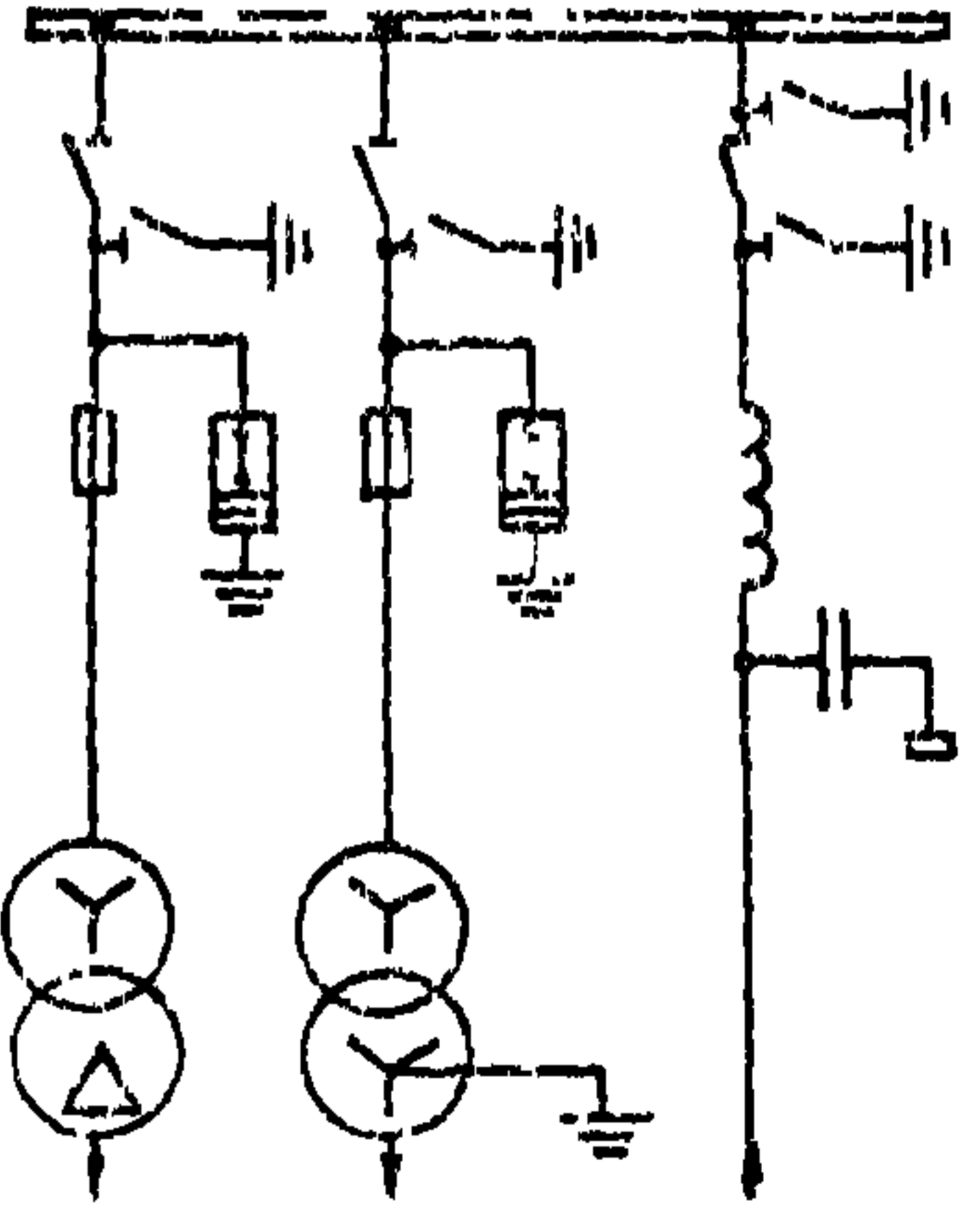
ВАРИАНТ IV



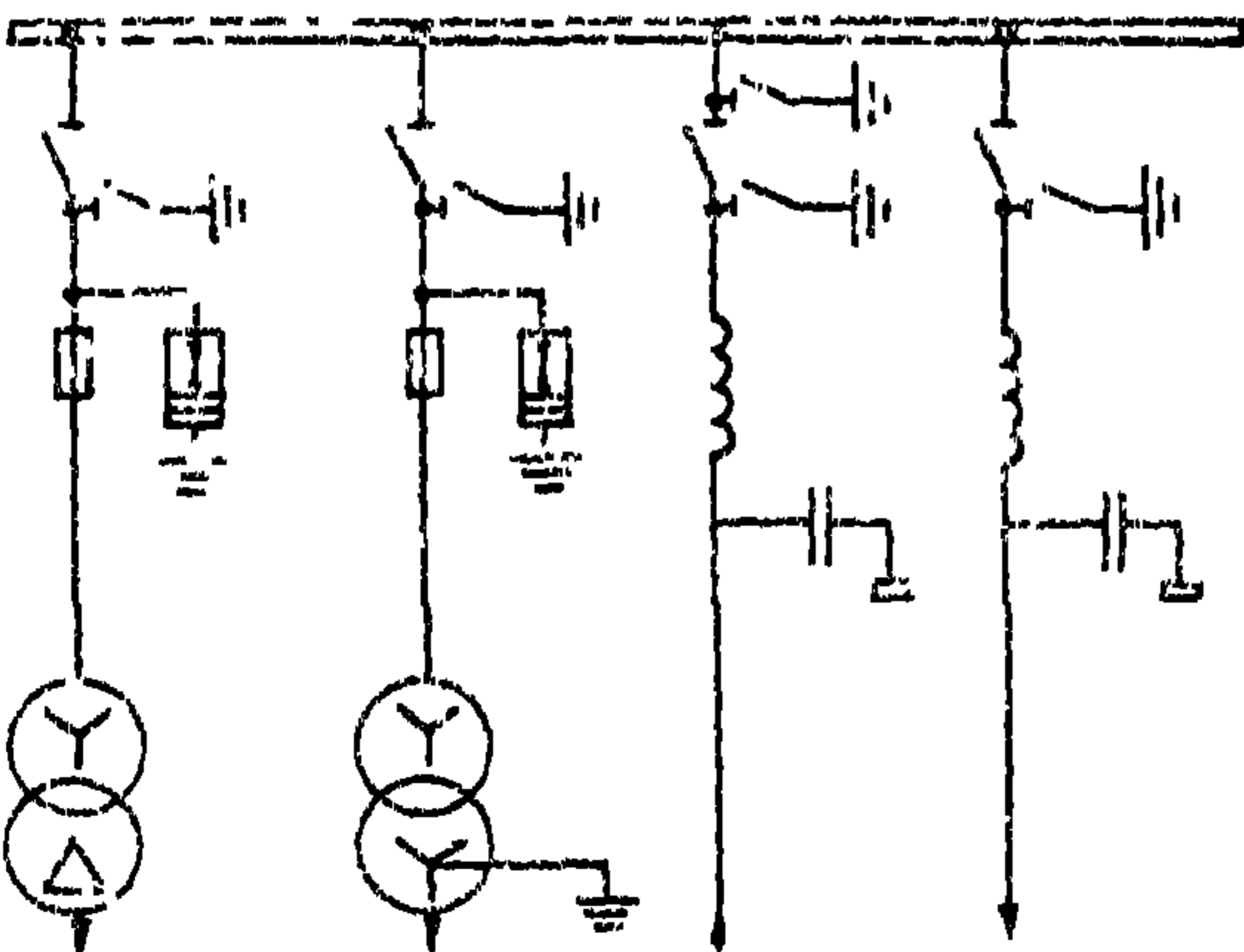
ВАРИАНТ V



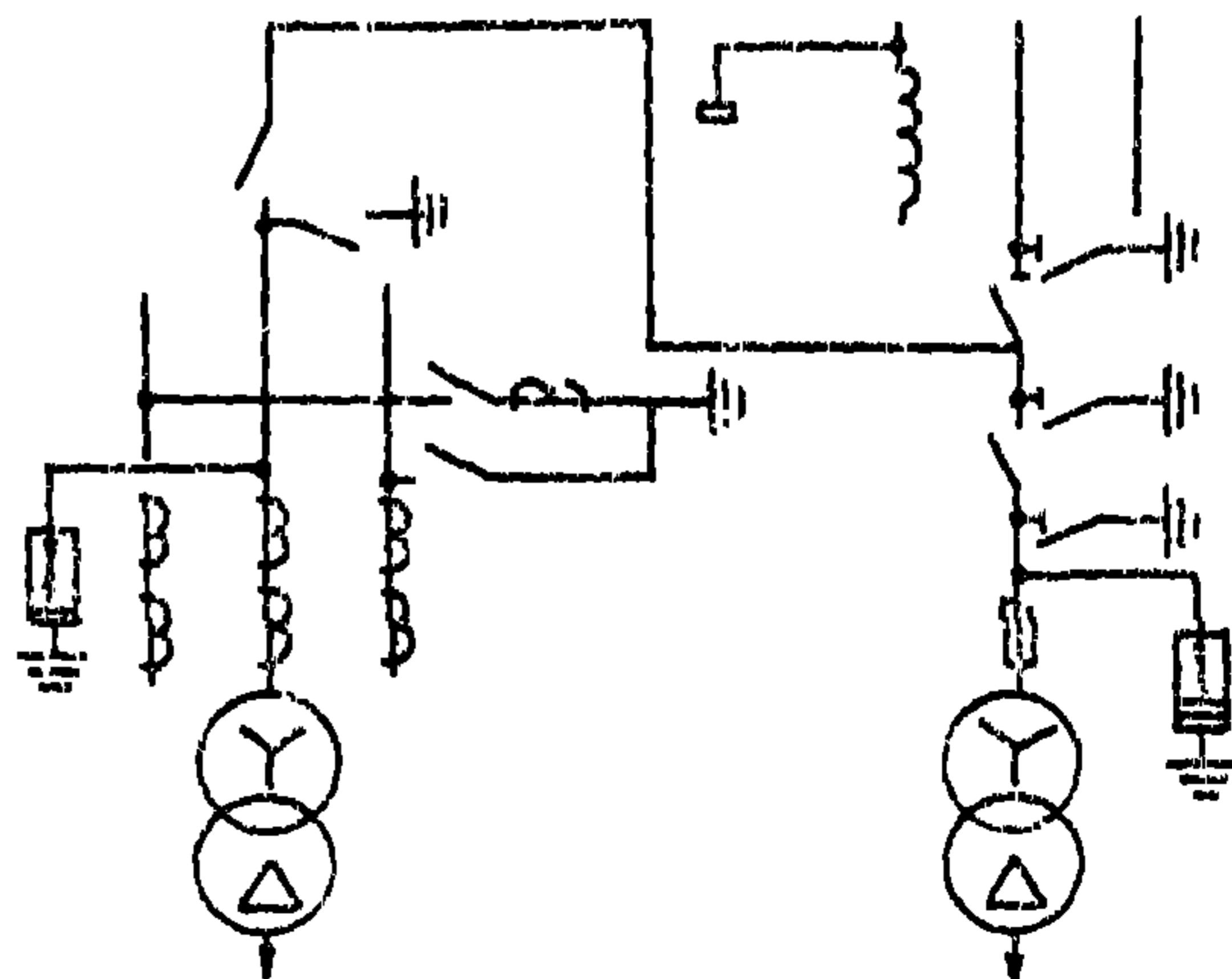
ВАРИАНТ VI



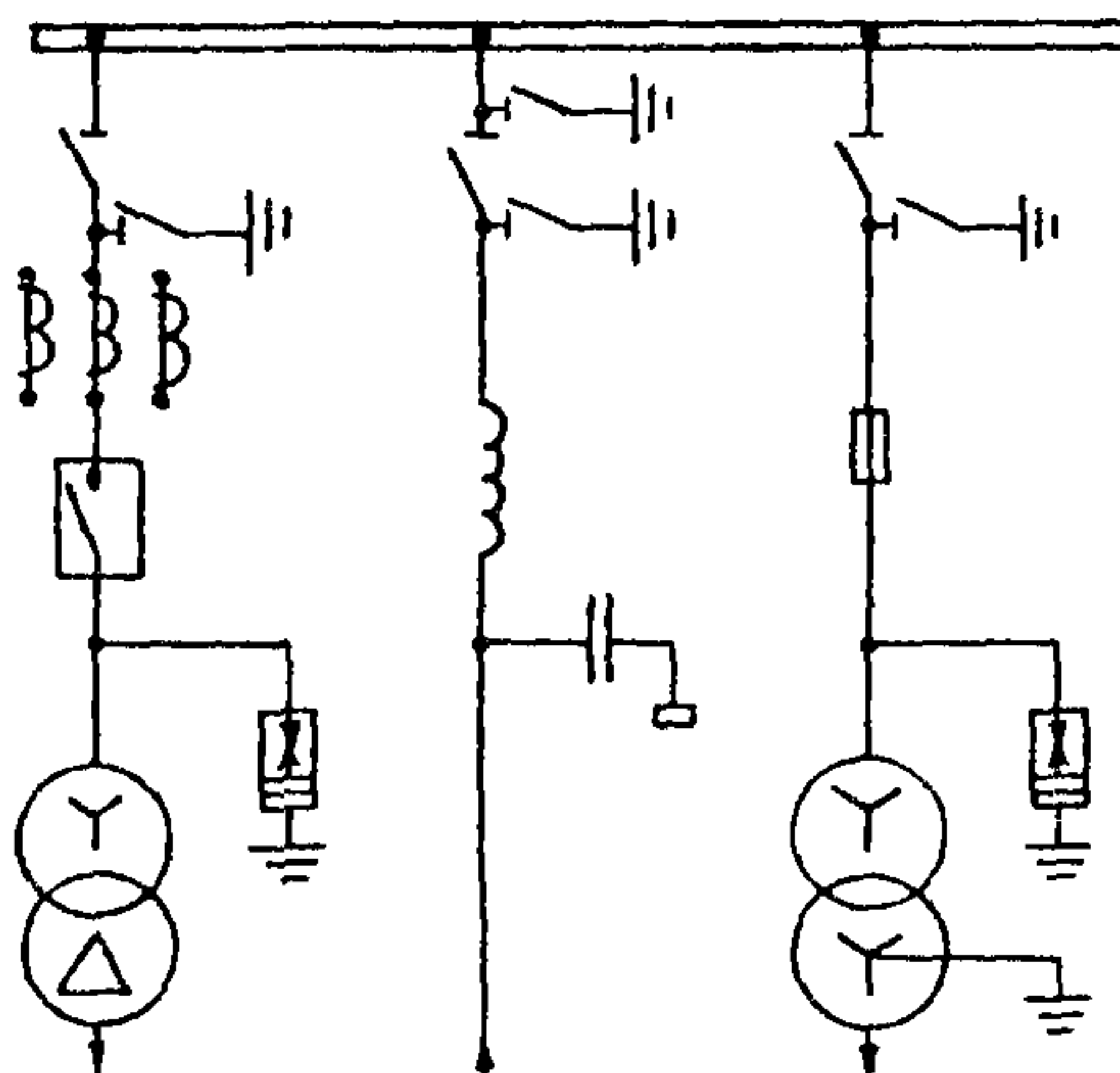
ВАРИАНТ VII



ВАРИАНТ VIII



ВАРИАНТ IX



ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ

Номер варианта	Силовые трансформаторы		Коммутационный аппарат на стороне 35 кВ	Виды защит	Шкаф защиты	Тип в/в шкафов
	Напряжение кВ	Количество шт. Мощность кВА				
I	35/0,4	1x100+400	РДЗ2-35/1000	ПС-35МУ1	-	-
II	35/0,4 35/0,23	1x630+1600 1x20	РДЗ2-35/1000	ПС-35МУ1 ПС35МУ1	-	-
III	35/0,4 35/0,23	2x1000 1x20	РДЗ/6-35/1000	ПС-35МУ1 ПС-35МУ1	-	-
IV	35/10(6) 35/0,4	1x1000+2500 1x400	РДЗ316-35/1000 РДЗ/6-35/1000	ПС-35МУ1 ПС-35МУ1	- -	КРУН-10(6) II
V	35/6	1x1600	ВТ-35-800	МТЗ отсечка	ШМУ1-80	-
	35/0,4	1x400	ВТ-35-800	МТЗ	ШМУ1-80	-
VI	35/6	1x1600	РДЗ16-35/1000	ПС-35МУ1	-	-
	35/0,4	1x400	РДЗ16-35/1000	ПС-35МУ1	-	-
VII	35/6	1x2500	РДЗ16-35/1000	ПС-35МУ1	-	-
	35/0,4	1x400	РДЗ16-35/1000	ПС-35МУ1	-	-
VIII	35/6	1x4000	ОД и КЗ	МТЗ отсечка	ШМУ1-80	-
	35/0,4	1x400	РДЗ16-35/1000	ПС-35МУ1	-	-
IX	35/6	1x4000	ВТ-35-800	МТЗ отсечка	ШМУ1-80	-
	35/0,4	1x400	РДЗ16-35/1000	ПС-35МУ1	-	-

Силовые трехфазные трансформаторы приняты типа ТМ, однофазные - ОМ-33/35

КОМПОНОВКИ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ С ТРАНС- ФОРМАТОРАМИ 35/10(6) кВ И 35/0,4 кВ ДЛЯ ЭЛЕКТРО- СНАБЖЕНИЯ МЕЛИОРАТИВНЫХ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ		ТИПОВЫЕ МАТЕ- РИАЛЫ ДЛЯ ПРО- ЕКТИРОВАНИЯ 407-03-384.86	Лист 2 Страница 3
D1AA	<p>ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА</p> <p>В работе приведены компоновки открытых трансформаторных подстанций 35/10(6) кВ и 35/0,4 кВ, пристроенных к зданиям мелиоративных насосных станций.</p> <p>Компоновками предусматриваются минимальные размеры площадок подстанций в основном за счет применения сборных железобетонных порталов для установки оборудования 35 кВ /разъединителей, предохранителей, разрядников/.</p> <p>Схемами компоновок предусматривается установка трансформатора собственных нужд напряжением 35/0,4 кВ с целью отключения основного трансформатора в неполивной период.</p> <p>Компоновки разработаны применительно к районам с обычными полевыми загрязнениями при высоте установки оборудования не более 1000 м над уровнем моря.</p>		
D2BA	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ</p> <p>Стойки - сборные железобетонные по серии 3.407-102, вып. I; типоразмеров - 6</p> <p>Траверсы - стальные по серии 3.407-97, вып. 2; типоразмеров - I</p> <p>Подножки - сборные железобетонные по серии 3.407-102, вып. I; типоразмеров - I</p> <p>Наибольшая масса монтажного элемента /стойка/ - 3,18 т</p>	<p>J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{45 \text{ кгс/м}^2}{0,44 \text{ кПа}}$</p> <p>N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40°C</p> <p>G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - I, II, III, IV</p> <p>J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{150 \text{ кгс/м}^2}{1,47 \text{ кПа}}$</p> <p>G2EK ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные</p>	
B7BA	<p>СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</p> <p>Альбом I - Электротехническая часть, архитектурно-строительные решения, конструкции металлические</p> <p>Объем проектных материалов, приведенных к формату A4, 220 форматок.</p>		
B7BA	<p>АВТОР ПРОЕКТА институт "Укргипроводхоз". 252035, Киев, Урицкого, 45</p>		
B7BA	<p>УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены и введены в действие Минводхозом СССР протокол № 472 от 6.02.86 г. Срок действия - 1989 г.</p>		
B7KA	<p>ПОСТАВЩИК Свердловский филиал ЦИТП 620062, Свердловск, ул. Чебышева, 4</p>		
		Инв. №	
		Катал. л. № 054200	