

Столбовая трансформаторная подстанция СТП-25-100кВА

Технические условия ТУ ВУ 500036458.004-2011

1. Столбовые трансформаторные подстанции (СТП) наружной установки мощностью от 25 до 100 кВА предназначены для приема электрической энергии трехфазного переменного тока, напряжением 10(6)кВ, промышленной частоты 50 Гц, преобразования ее в электрическую энергию напряжением 0,4 кВ и снабжения ею потребителей. Применяются в сетях с глухозаземленной или изолированной нейтралью для электроснабжения потребителей жилой застройки, сельскохозяйственных и промышленных объектов, небольшой мощности. СТП подключается к ЛЭП-10(6) кВ посредством разъединителя РНЗ-10/400 ТУ РБ 500036458.003-2002

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Наименование параметра	Значение параметра							
Мощность силового трансформатора, кВА	25		40		63		100	
Номинальное напряжение на стороне ВН, кВ	6	10	6	10	6	10	6	10
Номинальное напряжение на стороне НН, кВ	0,4							
Номинальный ток на стороне ВН, А	1,45	2,4	2,31	3,75	3,64	6,05	5,78	9,6
Номинальный ток на стороне НН, А	36,1		58		94		144,4	
Число отходящих линий	2-3		2-3		2-3		2-4	
Номинальный ток уличного освещения, А	16-25							

