



Общество с ограниченной ответственностью ПТК «АКЭЛ»

ИНН/КПП 9718068435/771801001
107076, город Москва,
переулок Колодезный, дом 3, стр. 4,
помещение 408
Тел./факс: (495) 781-59-53/54

Техническая спецификация № 2500.12.200.04.01.000			
Наименование		AKELCAST типа ТСЛ 2500/20/0.4; ВоВк; УЗ; D/Yn-11; AL; БКТ (3); IP00 (AL)	
Трансформатор сухой с литой изоляцией для распределения		Обмотка ВН	Обмотка НН
Номинальная мощность	кВА	2500	2500
Номинальное напряжение	кВ	20	0.4
Частота сети	Гц	50	
Регулирование напряжения ПБВ		+/-2x2.5	
Схема соединения обмоток		Треугольник	Звезда с нулём
Векторная группа соединения		D/Yn-11	
Уровень изоляции	кВ	24/50/125	1.1/3/-
Материал обмоток		Алюминий	Алюминий
Метод изоляции		Литьё в вакууме	Пропитка в вакууме
Место установка		Внутри помещения	
Степень защиты		IP00	
Материал ошиновки		-	
Исполнение выводов ВН		С лицевой стороны	
Исполнение выводов НН		Сверху	
Вид системы охлаждения		С (воздушная естественная)	
Климатическое исполнение		УЗ	
Температура окружающей среды	С	-45/+40	
Высота установки над уровнем моря		<=1000	
Сейсмостойкость по MSK		6 баллов	
Уровень потерь и шума		При температуре 120С	
Стандартные допуски применимы к следующим значениям:			
Потери холостого хода	Вт	3600	
Потери короткого замыкания	Вт	23000	
Напряжение короткого замыкания	%	6	
Ток холостого хода	%	0.7	
Значение частичного разряда	пКл	<=10	
Уровень шума LpA/LwA	дБА	63/79	
Класс экологической безопасности, климатических условий, пожаробезопасности		Е2-С3-Е1	
Класс изоляции		Обмотка ВН	Обмотка НН
Класс нагревостойкости изоляции обмоток		F	F
Габаритные размеры и масса (предварительные)			
Длина x Ширина x Высота	мм	2000 x 1310 x 2440	
Колея	мм	1070x1070	
Масса	кг	5550	
Потери, размеры и масса являются ориентировочными и должны быть подтверждены после получения заказа на поставку и завершения этапа проектирования			
Комплектация			
Термоконтроллер TP100*	1 шт.	(или функц. аналог)	
Комплект тепловых датчиков РТ-100	3 шт.		
Катки для перемещения трансформатора	4 шт.		
Зажим заземления	2 шт.		
Упаковка стретч-пленка	1 шт.		

*Контрольный кабель для подключения датчиков РТ-100 от распаячного короба до БКТ в комплект поставки не входит.