



КТПМ

комплектные
трансформаторные
подстанции

35/6(10)/0,4 кВ

Комплектные трансформаторные подстанции модульного типа (или КТПМ) напряжением 35/6(10)/0,4 кВ предназначены для приема, преобразования и распределения электрической энергии трехфазного переменного тока частотой 50 и 60 Гц в сетях с изолированной или заземленной через дугогасящий реактор или резистор нейтралью.

КТПМ предназначены для электроснабжения промышленных, добывающих, электросетевых и других объектов, когда необходимо максимально сократить сроки монтажа подстанции, а также обеспечить возможность её демонтажа и перемещения на новое место.

Преимущества КТПМ 35/6(10)/0,4 кВ

- Максимальная заводская готовность
- Компактность и небольшая масса
- Гибкость в реализации нестандартных решений
- Адаптация к любым погодным условиям, включая Заполярье
- Высокая безопасность обслуживания
- Широкий диапазон применяемого оборудования
- Минимальные сроки и стоимость монтажа на объекте
- Инженерная поддержка по всей России
- Большой опыт применения на объектах электроснабжения топливно-энергетического комплекса России

Компания «ТЭЛПРО-УРАЛ» осуществляет инженерное сопровождение, проектирование, поставку, монтаж и сервисное обслуживание комплектных трансформаторных подстанций КТПМ 35/6(10)/0,4 кВ на территории Российской Федерации.





Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра		
	КТПМ 35/6(10) кВ	КТПМ 35/0,4кВ	КТПМ 6(10)/0,4кВ
Номинальное напряжение на стороне ВН, кВ	35	35	6(10)
Наибольшее рабочее напряжение на стороне ВН, кВ	40.5	40.5	7.2 (12)
Номинальное напряжение на стороне НН, кВ	6(10)	0,4	0,4
Наибольшее рабочее напряжение на стороне НН, кВ	7,2 (12)	-	-
Номинальная мощность силового трансформатора, кВА	до 16 000	до 2 500	до 2 500
Номинальный ток сборных шин на стороне ВН, А	630; 1250	630; 1250	1600
Номинальный ток главных цепей на стороне ВН, А	630; 1250	630; 1250	1600
Номинальный ток сборных шин на стороне НН, А	1600	4000	4000
Номинальный ток главных цепей на стороне НН, А	1600	4000	4000
Ток электродинамической стойкости на стороне ВН, кА	64	64	81
Ток электродинамической стойкости на стороне НН, кА	81	200	200
Ток термической стойкости на стороне ВН, кА/1сек	2	25	31,5
Ток термической стойкости на стороне НН, кА/1сек	31,5	91	91
Номинальная частота, Гц		50; 60	
Климатическое исполнение		УХЛ 1	
Степень защиты модулей		IP 55	
Ширина модуля, мм		2900; 3250; 3400; 3500	
Длина модуля, мм		до 12 260	
Высота модуля, мм		3180; 3210	
Срок службы, лет		не менее 30	

Более подробную информацию можно получить, посетив сайт www.ktpm.ru, или обратившись в нашу компанию.