Однотрансформаторные устройства серии КТП ПН предназначаются для наружной установки.

Они используются для преобразования и транзита входного переменного трехфазного тока, имеющего напряжение от 6 до 10 Вт.

Помимо этого данные подстанции используются для обеспечения защиты двигателей насосов погружного типа, используемых для добычи нефти.