**Комплектні трансформаторні підстанції**

**КТП-25... 250/10/0,4У1**

Комплектні трансформаторні підстанції потужністю 25-250 кВА трифазного змінного струму частотою 50 Гц напругою 6-10/0,4 кВ є однотрансформаторними підстанціями тупикового типу зовнішньої установки і використовуються для електропостачання сільськогосподарських споживачів, окремих населених пунктів і невеликих промислових об'єктів в районах з помірним кліматом (від -45 ° С до + 45 ° С).

Комплектно з КТП поставляється роз'єднувач зовнішньої установки РД-10 з приводом і платформою для обслуговування РУН. КТП монтується на двох залізобетонних Т-подібних опорах (в комплекті не входять).

**Відхідні лінії КТП**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Позначення | Номінальний струм,А | | | | |
| Лінія  1 | Лінія  2 | Лінія  3 | Лінія  4 | Вуличного  освітлення |
| КТП 25/10/0,4 У1 | 31,5 | 31,5 | - | - | 16 |
| КТП 40/10/0,4 У1 | 31,5 | 63 | - | - | 16 |
| КТП 63/10/0,4 У1 | 40 | 63 | 40 | - | 16 |
| КТП 100/10/0,4У1 | 40 | 100 | 80 | - | 16 |
| КТП 160/10/0,4У1 | 80 | 160 | 100 | - | 16 |
| КТП 250/10/0,4У1 | 80 | 160 | 100 | 250 | 16 |

Приклад замовлення КТП потужністю 100кВА для живлення в мережі 6кВ:

**КТП 100/6/0,4-У1, 6кВ ТУ У 27.1-13646175-005:2021.**

КТП виготовляються у відповідності з ТУ У 27.1-13646175-005:2021

**Габаритні розміри КТП**



**Однолінійна схема головних з’єднань.**

