**Таблица 1. Технические данные**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тип трансформатора** | **Номинальный первичный ток, А** | **Окно под шину, мм** | **Номинальный вторичный ток, А** | **Номинальная вторичная нагрузка, В×А** | **Класс точности** | **Рис.** |
| ТОП-0,66 | 1, 5, 10, 15, 20, 30, 40, 50; 75, 80, 100, 150, 200 | - | 1;5 | 1-5 | 0,2S; 0,5S; 0,2; 0,5;  1 | 1 |
| 10 | 1 |
| ТШП-0,66 | 40; 50 | 31 х 7; Ø21 | 1;5 | 1 | 1 | 2 |
| 75  | 1-2 | 0,5 |
| 80 | 1-2,5 | 0,5 |
| 100 | 1-3 | 0,5 |
| 150 | 1-3 | 0,2S; 0,5S; 0,5 |
| 200 | 5 | 1-5 | 0,2S; 0,5S; 0,5;  1 |
| 250 | 1;5 | 1-5 | 0,2S; 0,5S; 0,5;  1 |
| 300 | 1-5 | 0,2S; 0,5S; 0,2; 0,5; 1 |
| 10 | 1 |
| 400 | 1-10 | 0,2S; 0,5S; 0,2; 0,5; 1 |
| 300 | 51 х 9;  Ø28 | 1; 5 | 1-10 | 0,5; 1 | 3 |
| 400;500;600;750;800 | 1-10 | 0,2S; 0,5S; 0,2; 0,5; 1 |
| 600;750;800 | 15 | 0,2S; 0,5S |
| 800 | 20 |
| 750; 800 | 15; 20; 25 | 0,5 |
| 400; 500; 600; 750 | 11 х 103;21х75 | 1;5 | 1-5 | 0,5 | 5 |
| 800 | 1-10 |
| 1000; 1200; 1500; 2000 | 1-10 | 0,2S; 0,5S; 0,5; 1 |
| 1500; 2000 | 15 | 0,2S; 0,5S; 0,5; 1 |

**Таблица 2**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номинальный первичныйток, А** | **Коэффициент безопасности приборов ТОП-0,66 при номинальной вторичной нагрузке, ВА** |
| **3** | **5** | **10** |
| 1-150 | 6 | 3\*; 5 | 2,5 |
| 200 | 3\*; 5,5 | 3 |

**Примечание:**
*\*) для классов точности 0,2S и 0,5S*

**Таблица 3**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номинальный первичный ток трансформатора, А** | **Коэффициент безопасности приборов трансформаторов тока ТШП-0,66****при  номинальной вторичной нагрузке, В·А** |
| **1** | **2** | **2,5** | **3** | **5** | **10** | **15** | **20** | **25** |
| 40; 50 | 5 | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 75; 80 | 5 | 5 | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 100;  150 | 6 | 5 | 5 | 5 | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 200;  250 | 10 | 9 | 8 | 7 | 5 | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 300 | 10 | 9 | 8 | 7 | 2\*;  5 | 2,5; 7\*\* | **-** | **-** | **-** |
| 400 | 12 | 10 | 9 | 8 | 2\*;  5,5 | 3; 8\*\* | **-** | **-** | **-** |
| 500 | 15 | 12 | 11 | 10 | 3\*;  6 | 2\*;  5 | **-** | **-** | **-** |
| 600 | 15 | 13 | 12 | 11 | 4\*;  7,5 | 2\* | **-** | **-** |
| 750 | 16 | 14 | 13 | 12 | 4\*;  11 | 3\*;  6 | 3\*;  6 | 6 | 5 |
| 800 | 16 | 14 | 13 | 12 | 3\*;  6 | 3\*;  6 | 2\*;  6 |
| 1000, 1200 | 8 | 7 | 3\*;  4 | 3\*;  5 | **-** | **-** |
| 1500 | 3\*;  5 | **-** | **-** |
| 2000 | 3\*;  7 | **-** | **-** |
| \*) Для классов точности 0,5S  и 0,2S;\*\*) Для класса точности 0,5 |

**Таблица 4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Типтрансформатора** | **Номинальный первичный ток, А** | **Масса, кг max** |
| **без шины** | **с шиной** |
| ТОП-0,66 | 1-200 | - | 0,75 |
| ТШП-0,66 | 300;400 | 0,6 | 0,8 |
| 300-800 | 0,75 | 1,3 |
| 1000; 1200 | 0,9 | 2,2 |
| 1500; 2000 | 2,5 |