|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер отчета: | | | 564 | Дата/Время: | 14.07.20 17:58 |
| Заказчик: | | |  | | |
| Владелец: | | |  | | |
|  | |  | | | |
|  | |  | | | |
| Тип трансформатора: | | | 600/5 | Производитель: | Melta |
| Серийный номер: | | | 20070564 | Год выпуска: | 2020 |
| Ном. первичный ток: | | | 600 A | Коэф. безопасности (FS): | 5 |
| Ном. вторичный ток: | | | 5 A | Максимальный ток: | 120 % |
| Класс точности: | | | 0,5S | Ном. напряжение: | 0,72 кВ |
| Ном. вторичная нагрузка: | | | 5 ВА | Ном. частота: | 50 Гц |
| Ном. коэф. мощности: | | | 0,8 | Стандарт: | IEC 61869-2 |
|  | |  | | | |
|  | |  | | | |
| Температура: | | | °C | Относительная влажность: | % |
|  | | | | |

| **Current, %** | **Burden, VA** | **Test current, %** | **Ratio error, %** | **Phase displacement, min** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 120 | 1,25 | 120,9 | -0,0192 | 0,660 |
| 120 | 5 | 120,7 | -0,0374 | 1,011 |
| 100 | 5 | 100,2 | -0,0437 | 1,527 |
| 20 | 5 | 20,6 | -0,0565 | 2,400 |
| 5 | 5 | 5,05 | -0,0549 | 3,737 |
| 1 | 5 | 0,98 | -0,0568 | 4,198 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Коэф. безопасности (FSI): | 1,74 | Сопротивление обмотки (RТТ): | 0,147 Ом | *(TREF=75°C; TCT=25°C)* |
|  |  |  |  |  |



|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Заключение: | Струмова і кутова похибки трансформатора знаходяться в межах встановлених границь. Коефіцєнт безпеки приладів менше за номінальне значення. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Исполнитель: |  | Шокодько |
| Гос. поверитель: |  |  |