

## ТП МАК 166/165

Для токов от 1000 А до 6000 А

Тип: кольцевой / шинный

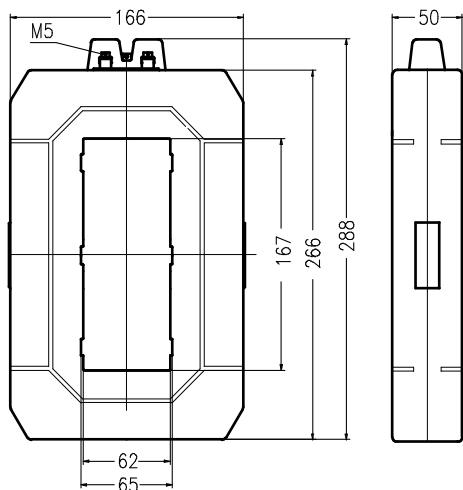
Стандарты согл. BS 3938, EN 60044-1 и ГОСТ 7746-2003.

### Технические характеристики:

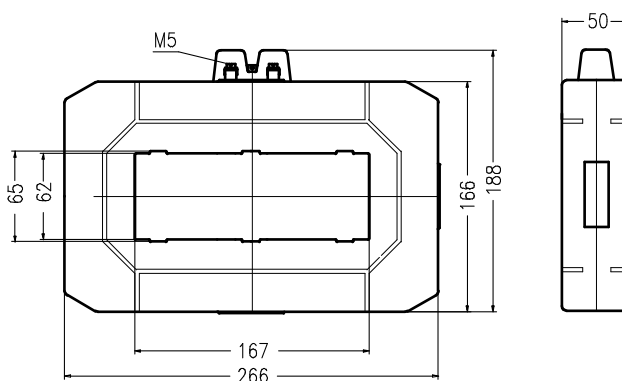
|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Класс точности:                | 0,2 ... 1 (см. таблицу).     |
| Номинальная нагрузка:          | макс. 100 ВА (см. таблицу).  |
| Номинальное напряжение:        | 720 В.                       |
| Номинальная частота:           | 50-60 Гц.                    |
| Номинальный ток втор. обмотки: | 5 А (или 1 А по требованию). |
| Фактор защиты:                 | <b>FS 5</b> FS10             |
| Диапазон рабочих температур:   | -20 ... +45°C.               |
| Высоковольтное испытание:      | 4 кВэфф, 50 Гц, 1 мин.       |
| Класс изоляции:                | E (макс. 120°C)              |
| Защита:                        | IP 00.                       |
| Корпус:                        | негорючий пластик, UL 94 V-0 |



### ТП МАК166/165v



### ТП МАК 166/165h



Вес: 1750-2100 г

На следующей странице представлена таблица типоразмеров трансформаторов тока ТП МАК166/165.

| Номинальный ток перв. обм. $I_n$ | Класс точн. | Тип: ТП МАК 166/165                                             |   |    |    |    |    |    |    |    |     |
|----------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|---|----|----|----|----|----|----|----|-----|
|                                  |             | Макс. размеры отверстия шины: 127x62 мм (см. габаритный чертеж) |   |    |    |    |    |    |    |    |     |
|                                  |             | Номинальная нагрузка (ВА)                                       |   |    |    |    |    |    |    |    |     |
|                                  |             | 2,5                                                             | 5 | 10 | 15 | 30 | 40 | 50 | 60 | 75 | 100 |
| 1000 A                           | 0.2         |                                                                 | x | x  |    |    |    |    |    |    |     |
|                                  | 0.5         |                                                                 | x | x  |    |    |    |    |    |    |     |
|                                  | 1           |                                                                 |   |    | x  |    |    |    |    |    |     |
| 1200 A                           | 0.2         |                                                                 | x | x  |    |    |    |    |    |    |     |
|                                  | 0.5         |                                                                 | x | x  |    |    |    |    |    |    |     |
|                                  | 1           |                                                                 |   |    | x  |    |    |    |    |    |     |
| 1250 A                           | 0.2         |                                                                 | x | x  |    |    |    |    |    |    |     |
|                                  | 0.5         |                                                                 |   | x  |    |    |    |    |    |    |     |
|                                  | 1           |                                                                 |   |    | x  |    |    |    |    |    |     |
| 1500 A                           | 0.2         |                                                                 |   | x  |    |    |    |    |    |    |     |
|                                  | 0.5         |                                                                 |   | x  | x  |    |    |    |    |    |     |
|                                  | 1           |                                                                 |   |    |    | x  |    |    |    |    |     |
| 1600 A                           | 0.2         |                                                                 |   | x  |    |    |    |    |    |    |     |
|                                  | 0.5         |                                                                 |   | x  | x  |    |    |    |    |    |     |
|                                  | 1           |                                                                 |   |    |    | x  |    |    |    |    |     |
| 2000 A                           | 0.2         |                                                                 |   | x  |    |    |    |    |    |    |     |
|                                  | 0.5         |                                                                 |   | x  | x  | x  |    |    |    |    |     |
|                                  | 1           |                                                                 |   |    |    | x  |    | x  |    |    |     |
| 2500 A                           | 0.2         |                                                                 |   |    | x  |    |    |    |    |    |     |
|                                  | 0.5         |                                                                 |   |    |    | x  |    |    |    |    |     |
|                                  | 1           |                                                                 |   |    |    |    |    |    | x  |    |     |
| 3000 A                           | 0.2         |                                                                 |   |    | x  | x  |    |    |    |    |     |
|                                  | 0.5         |                                                                 |   |    |    | x  |    |    | x  |    |     |
|                                  | 1           |                                                                 |   |    |    |    |    |    | x  |    | x   |
| 4000 A                           | 0.2         |                                                                 |   |    | x  | x  | x  |    |    |    |     |
|                                  | 0.5         |                                                                 |   |    |    | x  |    |    | x  |    |     |
|                                  | 1           |                                                                 |   |    |    |    |    |    | x  |    | x   |
| 5000 A                           | 0.2         |                                                                 |   |    | x  | x  |    |    |    |    |     |
|                                  | 0.5         |                                                                 |   |    |    | x  |    |    | x  |    | x   |
|                                  | 1           |                                                                 |   |    |    | x  |    |    | x  |    | x   |
| 6000 A                           | 0.2         |                                                                 |   |    |    |    |    |    | x  |    |     |
|                                  | 0.5         |                                                                 |   |    |    |    |    |    | x  |    | x   |
|                                  | 1           |                                                                 |   |    |    |    |    |    | x  |    | x   |

## Технические данные при заказе:

-Трансформатор тока кольцевого типа.  
 -Класс точности: 1  
 -Номинальный ток первичной обмотки: 5000 A  
 -Номинальная нагрузка: 100 ВА  
 -Номинальный ток вторичной обмотки: 5 A  
 -Размеры шины: 167x62 мм

ТП МАК 166/165h 5000/5 A Cl. 1 100VA

**Примечание:** -По требованию возможен заказ типов, отличающихся от указанных в таблице (также 0.2S / 0.5S).