



## ТП МАК 45/20

Для токов от 50 А до 300 А

Тип: кольцевой/ шинный

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

### Технические характеристики:

|                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Класс точности:                | 0,5 ... 3 (см. таблицу).        |
| Номинальная нагрузка:          | макс. 5 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>                     |
| Рабочий диапазон температур:   | -20 ... +45°C.                  |
| Класс изоляции:                | E (макс. 120°C)                 |
| Высоковольтное испытание:      | 4 кВэфф, 50 Гц, 1 мин.          |
| Защита:                        | IP 00.                          |
| Корпус:                        | огнестойкий пластик, UL 94 V-0. |



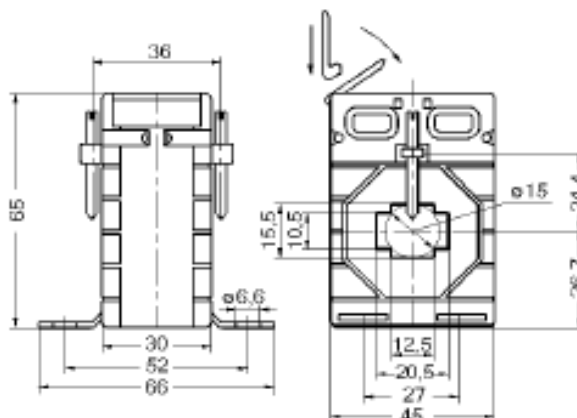
| Номинальный ток | Класс точн.   | Тип: ТП МАК45/20                   |     |     |      |
|-----------------|---------------|------------------------------------|-----|-----|------|
|                 |               | Разм. отверстия шины: 20,5x10,5 мм |     |     |      |
|                 |               | Номинальная нагрузка (ВА)          |     |     |      |
| перв. обм.      |               | 1                                  | 1.5 | 2.5 | 3.75 |
| 7,5             |               |                                    |     |     |      |
| 50 А            | 0.5<br>1<br>3 | x                                  | x   |     |      |
| 60 А            | 0.5<br>1<br>3 | x                                  | x   |     |      |
| 75 А            | 0.5<br>1<br>3 |                                    | x   |     |      |
| 80 А            | 0.5<br>1<br>3 | x                                  | x   |     |      |
| 100 А           | 0.5<br>1<br>3 |                                    | x   | x   |      |

| Номинальный ток | Класс точн.   | Тип: ТП МАК45/20                   |     |      |   |
|-----------------|---------------|------------------------------------|-----|------|---|
|                 |               | Разм. отверстия шины: 20,5x10,5 мм |     |      |   |
|                 |               | Номинальная нагрузка (ВА)          |     |      |   |
| перв. обм.      |               | 1.5                                | 2,5 | 3,75 | 5 |
| $I_n$           |               |                                    |     |      |   |
| 125 А           | 0.5<br>1<br>3 | x                                  | x   |      |   |
| 150 А           | 0.5<br>1<br>3 | x                                  | x   |      |   |
| 200 А           | 0.5<br>1<br>3 |                                    | x   |      |   |
| 250 А           | 0.5<br>1<br>3 | x                                  | x   | x    |   |
| 300 А           | 0.5<br>1<br>3 |                                    | x   | x    | x |

### Размеры в мм

### Образец заказа:

- Трансформатор тока кольцевого типа.
- Класс точности: 1
- Номинальный ток первич. обмотки: 100А
- Номинальный ток вторичн. обмотки: 5А
- Номинальная нагрузка: 2.5 ВА
- Размер шины: 20x10 мм



ТП МАК 45/20 100/5А Cl. 1 2,5VA

### Примечание:

- По требованию возможен заказ типов, отличающихся от указанных в таблице
  - По требованию возможен заказ зажима для направляющей DIN EN 50 022
- Кат. № 12-4814-94.

Вес: 150-200 г