



## SCT 166/205

Для токов от 1000 А до 6000 А

Тип: с разъемным сердечником

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

### Технические характеристики:

|                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Класс точности:                | 1 ... 3 (см. таблицу).               |
| Номинальная нагрузка:          | макс. 30 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:                 | FS 5 FS10                            |
| Диапазон рабочих температур:   | -20 ... +45°C.                       |
| Высоковольтное испытание:      | 4 кВ <sub>эфф.</sub> , 50 Гц, 1 мин. |
| Класс изоляции:                | E (макс. 120°C)                      |
| Защита:                        | IP 00.                               |
| Корпус:                        | негорючий пластик, UL 94 V-0         |



| Номин.<br>ток<br>перв. обм.<br>$I_n$ | Класс<br>точн. | Тип: SCT 166/205                    |     |   |     |    |    |    |
|--------------------------------------|----------------|-------------------------------------|-----|---|-----|----|----|----|
|                                      |                | Отверстие шины 205x62 мм (см. фиг.) |     |   |     |    |    |    |
|                                      |                | Номинальная нагрузка (ВА)           |     |   |     |    |    |    |
|                                      |                | 1,5                                 | 2,5 | 5 | 7,5 | 10 | 15 | 20 |
| 1000 А                               | 1<br>3         |                                     |     | x | x   |    |    |    |
| 1200 А                               | 1<br>3         |                                     |     | x | x   | x  |    |    |
| 1250 А                               | 1<br>3         | x                                   | x   | x |     | x  | x  |    |
| 1500 А                               | 1<br>3         |                                     |     | x |     | x  | x  |    |
| 2000 А                               | 1<br>3         |                                     |     | x |     | x  | x  | x  |

| Номин.<br>ток<br>перв. обм.<br>$I_n$ | Класс<br>точн. | Тип: SCT 166/205                    |    |    |    |    |
|--------------------------------------|----------------|-------------------------------------|----|----|----|----|
|                                      |                | Отверстие шины 205x62 мм (см. фиг.) |    |    |    |    |
|                                      |                | Номинальная нагрузка (ВА)           |    |    |    |    |
|                                      |                | 5                                   | 10 | 15 | 20 | 30 |
| 2500 А                               | 1<br>3         | x                                   | x  | x  | x  |    |
| 3000 А                               | 1<br>3         | x                                   | x  | x  | x  | x  |
| 4000 А                               | 1<br>3         | x                                   | x  | x  | x  | x  |
| 5000 А                               | 1<br>3         | x                                   | x  | x  |    | x  |
| 6000 А                               | 1<br>3         | x                                   | x  | x  |    | x  |

### Технические данные при заказе:

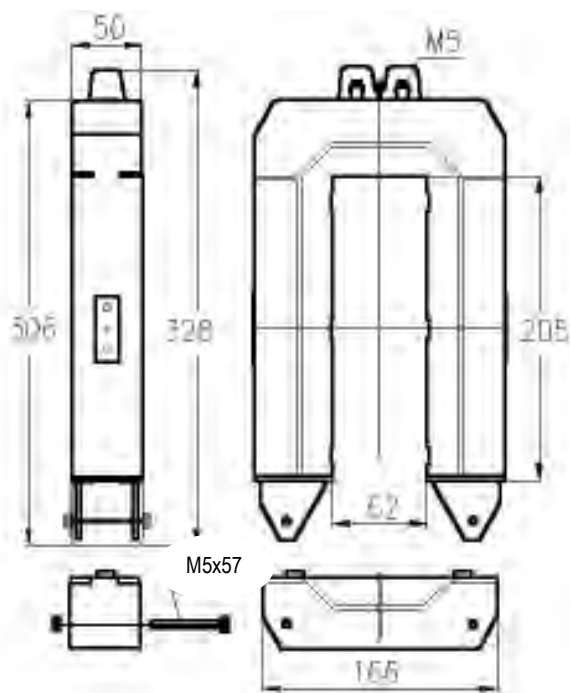
- Трансформатор тока с разъемным сердечником.
- Класс точности: 1
- Номинальный ток первичной обмотки: 4000 А
- Номинальный ток вторичной обмотки: 5 А
- Номинальная нагрузка: 15 ВА
- Размеры шины: 3x200x10 мм

SCT 166/205 4000/5 А Cl. 1 15VA

### Примечание:

- По требованию возможен заказ типов, отличающихся от указанных в таблице.

### Габаритный чертеж (размеры в мм)



Вес: 2400 – 2900 г