



## SCT 166/125

Для токов от 500 А до 2500 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:                 | <b>FS 5</b> 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       |



| Номинальный ток перв. обм. $I_n$ | Класс точн. | Тип: SCT 166/125                    |     |   |     |    |    |    |
|----------------------------------|-------------|-------------------------------------|-----|---|-----|----|----|----|
|                                  |             | Отверстие шины 127x62 мм (см. фиг.) |     |   |     |    |    |    |
|                                  |             | Номинальная нагрузка (ВА)           |     |   |     |    |    |    |
|                                  |             | 1,5                                 | 2,5 | 5 | 7,5 | 10 | 15 | 20 |
| 500 А                            | 1<br>3      |                                     | x   | x |     |    |    |    |
| 600 А                            | 1<br>3      |                                     | x   | x | x   |    |    |    |
| 800 А                            | 1<br>3      |                                     |     | x |     | x  |    |    |
| 1000 А                           | 1<br>3      |                                     |     | x |     | x  | x  |    |
| 1200 А                           | 1<br>3      |                                     |     | x |     | x  | x  | x  |
| 1250 А                           | 1<br>3      |                                     |     | x |     | x  | x  | x  |

| Номинальный ток перв. обм. $I_n$ | Класс точн. | Тип: SCT 166/125                    |    |    |    |    |
|----------------------------------|-------------|-------------------------------------|----|----|----|----|
|                                  |             | Отверстие шины 127x62 мм (см. фиг.) |    |    |    |    |
|                                  |             | Номинальная нагрузка (ВА)           |    |    |    |    |
|                                  |             | 5                                   | 10 | 15 | 20 | 30 |
| 1500 А                           | 1<br>3      | x                                   | x  | x  | x  |    |
| 1600 А                           | 1<br>3      | x                                   | x  | x  | x  |    |
| 2000 А                           | 1<br>3      | x                                   | x  | x  | x  |    |
| 2500 А                           | 1<br>3      | x                                   | x  | x  |    | x  |

### Технические данные при заказе:

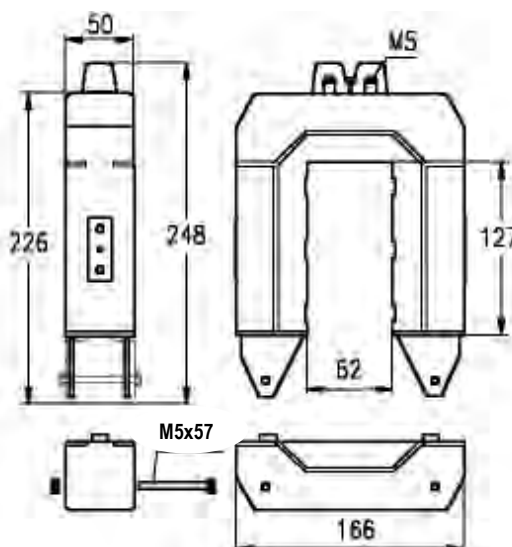
|                                              |             |
|----------------------------------------------|-------------|
| -Трансформатор тока с разъемным сердечником. |             |
| -Класс точности:                             | 1           |
| -Номинальный ток первичной обмотки           | 2500 А      |
| -Номинальный ток вторичной обмотки:          | 5 А         |
| -Номинальная нагрузка:                       | 15 ВА       |
| -Размеры шины:                               | 2x120x10 мм |

**SCT 166/125 2500/5 А Cl. 1 15VA**

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

Габаритный чертеж

Размеры в мм



Вес: 1500-1800 г