



## 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. ток перв. обм. I <sub>n</sub>	Класс 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			x				
	3				x			
1200 А	1			x	x			
	3					x		
1250 А	1	x	x			x		
	3			x			x	
1500 А	1			x		x		
	3						x	
2000 А	1			x		x	x	
	3							x

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

### Технические данные при заказе:

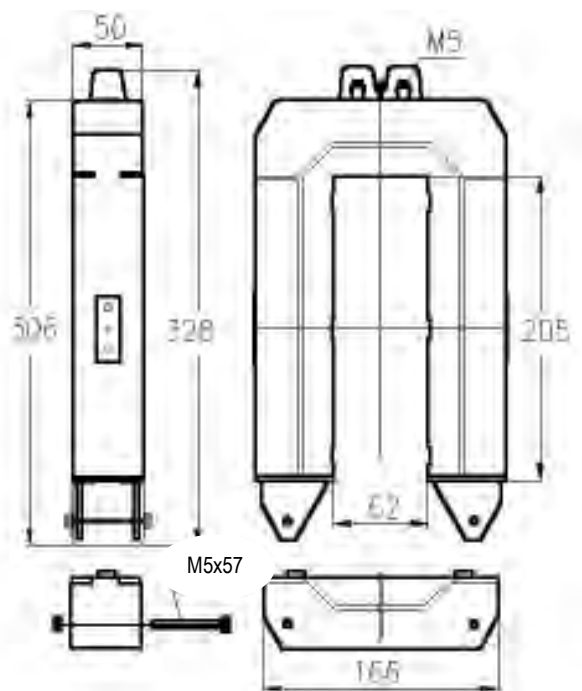
- Трансформатор тока с разъемным сердечником.
- Класс точности: 1
- Номинальный ток первичной обмотки: 4000 А
- Номинальный ток вторичной обмотки: 5 А
- Номинальная нагрузка: 15 ВА
- Размеры шины: 3x200x10 мм

**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