

ТП МАК 104/80

Для токов от 200 А до 2000 А

Тип: кольцевой / шинный

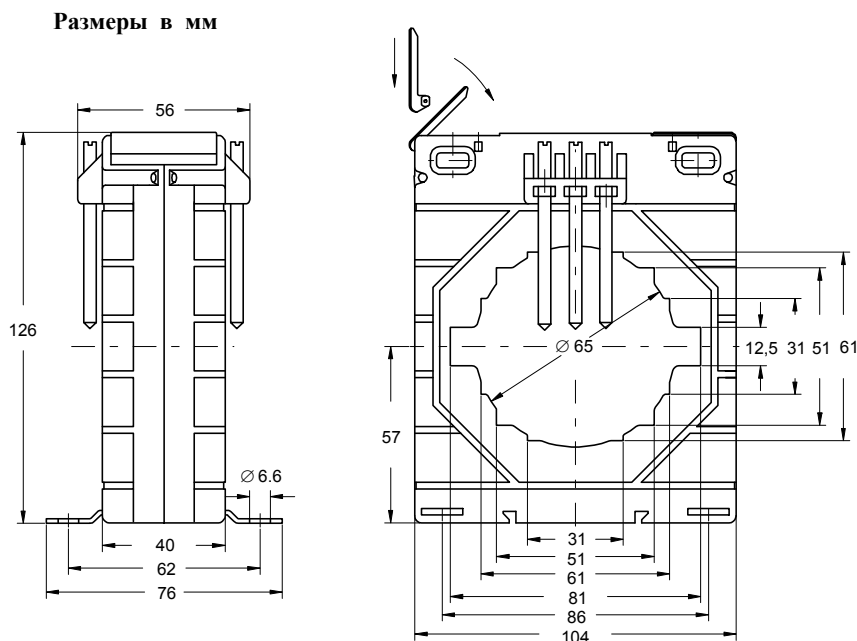
Стандарты согл. BS 3938, EN 60044-1 и ГОСТ 7746-2003.

Технические характеристики:

Класс точности:	0,2S ... 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 кВэф. 50 Гц, 1 мин.
Класс изоляции:	E (макс. 120°C)
Защита:	IP 00.
Корпус:	негорючий пластик, UL 94 V-0



Габаритный чертеж ТП МАК 104/80



Вес: 580-650 г

Технические данные при заказе:

- Трансформатор тока кольцевого типа.
- Класс точности: 0.5
- Номинальный ток первичной обмотки: 2000 А
- Номинальный ток вторичной обмотки: 5 А
- Номинальная нагрузка: 15 ВА
- Размеры шины: 80x12,5 мм або Ø 65 мм

ТП МАК 104/80 2000/5 А Cl. 0,5 15VA

Примечание:

По требованию возможен заказ типов, отличающихся от указанных в таблице

По требованию возможен заказ зажима для направляющей DIN EN 50 022.
Кат. № 12-3044-94

На следующей странице представлена таблица типоразмеров трансформаторов тока ТП МАК104/80.

Таблица типоразмеров трансформаторов тока ТП МАК104/80.

Номинальный ток перв. обм. I_n	Класс точн.	Тип: ТП МАК 104/80									
		Макс. размеры отверстия шины: 81x12.5 мм или Ø65 мм (см. габаритный чертеж)									
		Номинальная нагрузка (ВА)									
		1.5	2.5	3.75	5	7.5	10	12.5	15	20	30
200 A	0.5 1 3	x									
250 A	0.5 1 3	x	x			x					
300 A	0.5 1 3		x		x	x					
400 A	0.2 0.5	x			x						
	1 3				x		x	x			
500 A	0.2 0.5	x			x						
	1 3				x		x		x		
600 A	0.2S 0.5S	x				x					
	0.2 0.5		x		x	x					
	1 3				x			x	x		
750 A	0.2S 0.5S		x		x x	x					
	0.2 0.5 1		x		x x x		x x		x		
800 A	0.2S 0.5S			x	x x		x				
	0.2 0.5 1			x	x x x	x	x x		x		
1000 A	0.2S 0.5S				x x	x	x				
	0.2 0.5 1				x x x	x	x x x	x	x x	x x	
1200 A	0.2S 0.5S				x x		x				
	0.2 0.5 1				x x x		x x x		x x x	x	x
1250 A	0.2S 0.5S				x x		x		x		
	0.2 0.5 1				x x x		x x x		x x x	x	x
1500 A	0.2S 0.5S				x x		x		x		
	0.2 0.5 1				x x x		x x x		x x x	x	x
1600 A	0.2S 0.5S				x x		x		x		
	0.2 0.5 1				x x x		x x x		x x x	x	x
2000 A	0.2S 0.5S				x x		x		x	x	
	0.2 0.5 1				x x x		x x x		x x x	x	x

ТП МАК104/80d

Эти трансформаторы тока можно использовать в двух диапазонах, переключением вторичных обмоток.

Номинальный ток перв. обм. In	Класс точн.	Тип: ТП МАК 104/80d			
		Отверстие шины 81x12,5 мм (см. фиг.)			
		Номинальная нагрузка (ВА)			
		5-2,5	10-5	15-7,5	30-15
500-250A	0.5 1 3	x			
600-300 A	0.5 1 3	x	x		
800-400 A	0.5 1 3	x	x	x	
1000-500 A	0.5 1 3		x	x	
1200-600 A	0.5 1 3		x	x x	
1500-750 A	0.5 1 3		x	x x	
1600-800 A	0.5 1 3		x	x x	x
2000-1000 A	0.5 1 3		x	x x	x

ТП МАК104/80t

Эти трансформаторы тока можно использовать в трех диапазонах, переключением вторичных обмоток.

Номинальный ток перв. обм. In	Класс точн.	Тип: ТП МАК 104/80t	
		Отверстие шины 81x12,5 мм (см. фиг.)	
		Номинальная нагрузка (ВА)	
		10-5-2,5	15-10-5
1000-500-250A	0.5 1 3	x	x
1200-600-300 A	0.5 1 3	x	x
1500-750-400 A	0.5 1 3	x	x
1600-800-400 A	0.5 1 3	x	x
2000-1000-500 A	0.5 1 3	x	x

Технические данные при заказе:

- Трансформатор тока кольцевого типа
- Класс точности: 0.5
- Номинальный ток первичной обмотки: 800-400 A
- Номинальный ток вторичной обмотки: 5 A
- Номинальная нагрузка: 5-2,5 ВА
- Размеры шины: 80x12,5 мм или Ø 65 мм

ТП МАК 104/80d 800-400/5 A Cl. 0,5 5-2,5VA