

ТП МАК74/30 R

Для токов от 40 А до 800 А

Тип: кольцевой

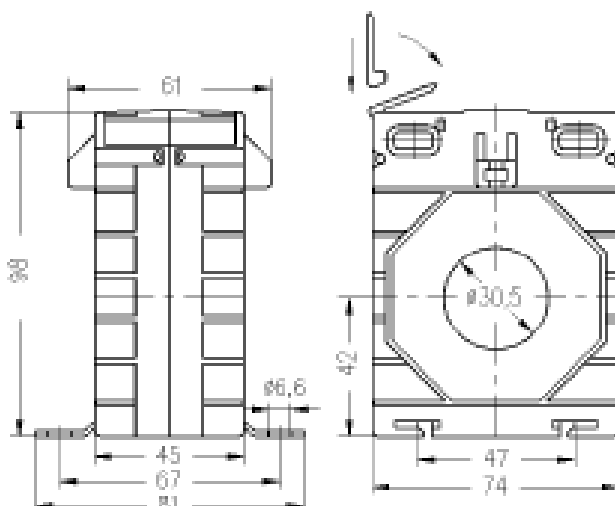
Стандарты: согл. стандартам BS 3938, EN 60044-1 и ГОСТ 7746-2003.

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
Рабочий диапазон температур:	-20 ... +45°C.
Высоковольтное испытание:	4 кВ _{эфф} , 50 Гц, 1 мин.
Класс изоляции:	E (макс. 120°C)
Защита:	IP 00.
Корпус:	негорючий пластик, UL 94 V-0



Габаритный чертеж
Размеры в мм



Вес: 550-650 г

Технические данные при заказе:

- Трансформатор тока кольцевого типа.
- Класс точности: 1
- Номинальный ток первичной обмотки: 80 А
- Номинальный ток вторичной обмотки: 1 А
- Номинальная нагрузка: 3,75 ВА
- Размеры шины: Ø 30.5 мм .

ТП МАК 74/30R	80/1 А	Cl. 1	3,75VA
---------------	--------	-------	--------

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 МАК 74/30R



ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА



Номинальный ток первичной обмотки	Класс точн.	Тип: ТП МАК 74/30 R										
		Отверстие шины Ø 30.5 мм										
		Номинальная нагрузка [ВА]										
I _н		1	1,5	2,5	3,75	5	7,5	10	12,5	15	20	30
40 A	0,5 1 3		x	x								
50 A	0,5 1 3		x	x								
60 A	0,5 1 3			x	x							
75 A	0,5 1 3		x	x	x							
80 A	0,5 1 3		x		x	x						
100 A	0,2S 0,5S	x x										
	0,2 0,5		x	x								
	1 3					x	x					
125 A	0,2S 0,5S		x x	x								
	0,2 0,5		x	x								
	1 3					x	x					
150 A	0,2S 0,5S		x x	x x								
	0,2 0,5		x		x							
	1 3					x	x					
200 A	0,2S 0,5S		x x	x x								
	0,2 0,5			x		x						
	1 3					x		x	x			
250 A	0,2S 0,5S		x x	x x								
	0,2 0,5			x		x	x					
	1 3					x		x		x		
300 A	0,2S 0,5S	x	x	x								
	0,2 0,5					x x		x				
	1 3					x		x		x x	x	
400 A	0,2S 0,5S			x	x							
	0,2 0,5					x x	x	x x	x	x		
	1					x						
500 A	0,2S 0,5S				x x	x						
	0,2 0,5					x x		x x		x x	x	
	1					x						
600 A	0,2S 0,5S					x x						
	0,2 0,5					x x		x x		x x		
	1					x					x	
750 A	0,2S 0,5S					x x	x	x				
	0,2 0,5					x x		x x		x x	x	
	1					x						x
800 A	0,2S 0,5S					x x		x x		x		
	0,2 0,5					x x		x x		x x		x
	1					x						x



ТП МАК74/30Rd

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

Номинальный ток перв. обм. I_n	Класс точн.	Тип: ТП МАК 74/30Rd		
		Отверстие шины $\varnothing 30.5$ мм		
		Номинальная нагрузка [ВА]		
		5-2,5	10-5	15-7,5
150-75 А	0,5 1 3	x		
200-100 А	0,5 1 3	x	x	
300-150 А	0,5 1 3	x	x	
400-200 А	0,5 1 3	x	x	
500-250 А	0,5 1 3	x	x	
600-300 А	0,5 1 3		x x	x
800-400 А	0,5 1 3		x x	x x

Технические данные при заказе:

-Трехдиапазонный трансформатор.
-Класс точности: 0,5
-Номинальный ток первичной обмотки: 400-200 А
-Номинальный ток вторичной обмотки: 5 А
-Номинальная нагрузка: 5-2,5 ВА
-Размеры шины: $\varnothing 30.5$ мм.

ТП МАК 74/30Rd	400-200/5A	Cl. 0,5	5-2,5 VA
----------------	------------	---------	----------