

ТП МАК74/30

Для токов от 40 А до 800 А

Тип: кольцевой/ шинный

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

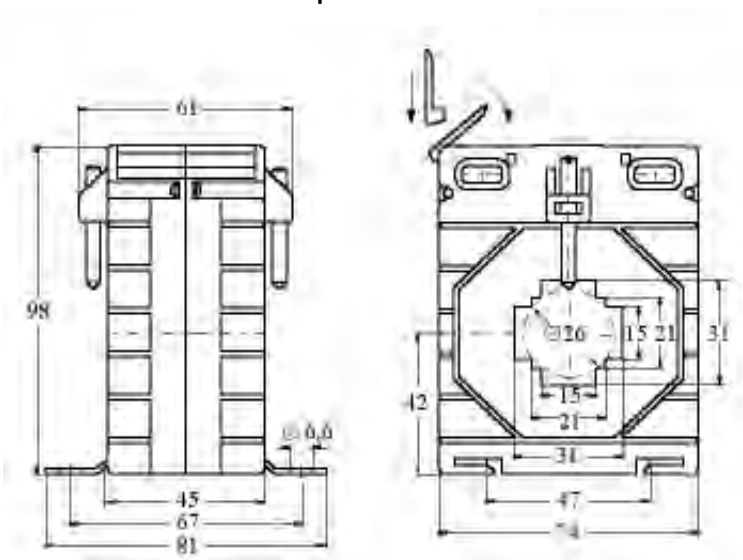
Технические характеристики:

Класс точности:	0,2S ... 3 (см. таблицы).
Номинальная нагрузка:	макс. 20 ВА (см. таблицы).
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: 30х15 мм.

ТП МАК 74/30 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 74/30



ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА



Номинальный ток первичной обмотки	Класс точн.	Тип: ТП МАК 74/30										
		Отверстие шины 31x15 мм (см. габ.чертеж.)										
		Номинальная нагрузка [ВА]										
		1	1,5	2,5	3,75	5	7,5	10	12,5	15	20	30
I _н												
40 А	0,5 1 3		x	x								
50 А	0,5 1 3		x	x								
60 А	0,5 1 3			x	x							
75 А	0,5 1 3		x	x	x							
80 А	0,5 1 3		x		x	x						
100 А	0,2S 0,5S	x x										
	0,2 0,5		x	x		x						
	1 3						x					
125 А	0,2S 0,5S		x x	x								
	0,2 0,5		x	x								
	1 3					x	x					
150 А	0,2S 0,5S		x x	x x								
	0,2 0,5		x		x							
	1 3					x	x					
200 А	0,2S 0,5S		x x	x x								
	0,2 0,5			x		x						
	1 3					x		x	x			
250 А	0,2S 0,5S		x x	x x								
	0,2 0,5			x		x	x					
	1 3					x		x		x		
300 А	0,2S 0,5S	x	x	x								
	0,2 0,5					x x		x				
	1 3					x		x		x x	x	
400 А	0,2S 0,5S			x	x							
	0,2 0,5					x x	x	x x	x	x		
	1					x						
500 А	0,2S 0,5S				x x	x						
	0,2 0,5					x x		x x		x		
	1					x				x	x	
600 А	0,2S 0,5S					x x						
	0,2 0,5					x x		x x		x x		
	1					x		x		x	x	
750 А	0,2S 0,5S					x x	x	x				
	0,2 0,5					x x		x x		x x	x	
	1					x		x		x		x
800 А	0,2S 0,5S					x x		x x		x		
	0,2 0,5					x x		x x		x x		x x
	1					x		x		x		x

ТП МАК74/30d

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

Номинальный ток перв. обм. I_n	Класс точн.	Тип: ТП МАК 74/30d		
		Отверстие шины 31x15 мм (см. фиг.)		
		Номинальная нагрузка [ВА]		
		5-2,5	10-5	15-7,5
150-75 A	0,5 1 3	x		
200-100 A	0,5 1 3	x	x	
300-150 A	0,5 1 3	x	x	
400-200 A	0,5 1 3	x	x	
500-250 A	0,5 1 3	x	x	
600-300 A	0,5 1 3		x x	x
800-400 A	0,5 1 3		x x	x x

ТП МАК 74/30t

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

Номинальный ток перв. обм. I_n	Класс точн.	Тип: ТП МАК 74/30t		
		Отверстие шины 31x15 мм (см. фиг.)		
		Номинальная нагрузка [ВА]		
		10-5-2,5	20-10-5	30-15-7,5
200-100-50A	0,5 1 3	x		
300-150-75A	0,5 1 3	x		
400-200-100A	0,5 1 3		x x	
600-300-150A	0,5 1 3	x	x x	
800-400-200A	0,5 1 3	x	x	x

Технические данные при заказе:

- Трехдиапазонный трансформатор.
- Класс точности: 0,5
- Номинальный ток первичной обмотки: 800-400-200 A
- Номинальный ток вторичной обмотки: 5 A
- Номинальная нагрузка: 10-5-2,5 ВА
- Размеры шины: 30x15 мм.

ТП МАК 74/30t 800-400-200/5A Cl. 0,5 10-5-2,5 VA