

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.

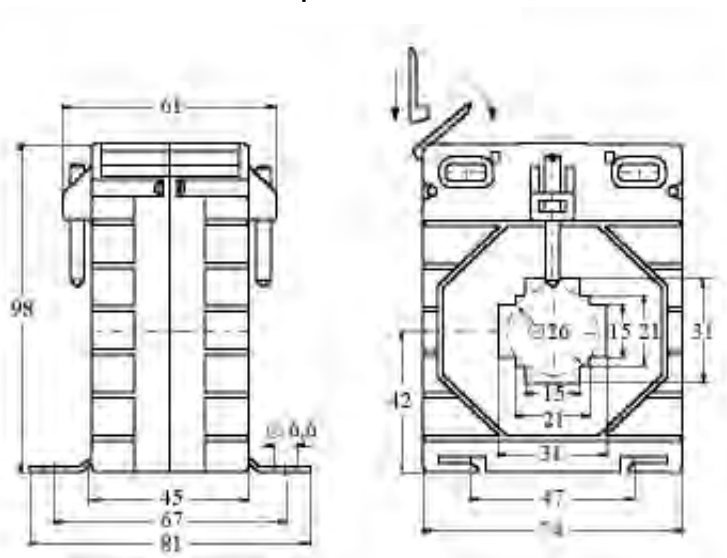
Технические характеристики:

Класс точности:	0,2S ... 3 (см. таблицу).
Номинальная нагрузка:	макс. 20 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: 30x15 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]										
I_n		1	1,5	2,5	3,75	5	7,5	10	12,5	15	20	30
40 А	0,5											
	1		x	x								
	3											
50 А	0,5											
	1		x									
	3			x								
60 А	0,5											
	1			x								
	3				x							
75 А	0,5		x									
	1			x								
	3				x							
80 А	0,5		x									
	1					x						
	3						x					
100 А	0,2S	x										
	0,5S	x										
	0,2		x									
	0,5			x								
125 А	1					x						
	3						x					
	0,2S		x	x								
	0,5S		x	x								
150 А	0,2		x									
	0,5			x								
	1					x						
	3						x					
200 А	0,2S		x	x								
	0,5S		x	x								
	0,2			x			x					
	0,5							x				
250 А	1							x				
	3								x			
	0,2S		x	x								
	0,5S		x	x								
300 А	0,2			x								
	0,5							x				
	1								x		x	
	3									x	x	
400 А	0,2S			x								
	0,5S				x							
	0,2					x	x					
	0,5							x	x			
500 А	1							x				
	3								x			
	0,2S				x							
	0,5S				x							
600 А	0,2							x				
	0,5								x			
	1									x		
	3										x	
750 А	0,2S					x	x					
	0,5S					x	x					
	0,2							x			x	
	0,5								x		x	
800 А	1									x		x
	3											x
	0,2S					x			x			
	0,5S					x				x		



ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА



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 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

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
200-100-50А	0,5 1 3	x		
300-150-75А	0,5 1 3	x		
400-200-100А	0,5 1 3		x x	
600-300-150А	0,5 1 3	x	x x	
800-400-200А	0,5 1 3	x	x	x

Технические данные при заказе:

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

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