

ТП МАК74/40

Для токов от 40 А до 1000 А

Тип: кольцевой/ шинный

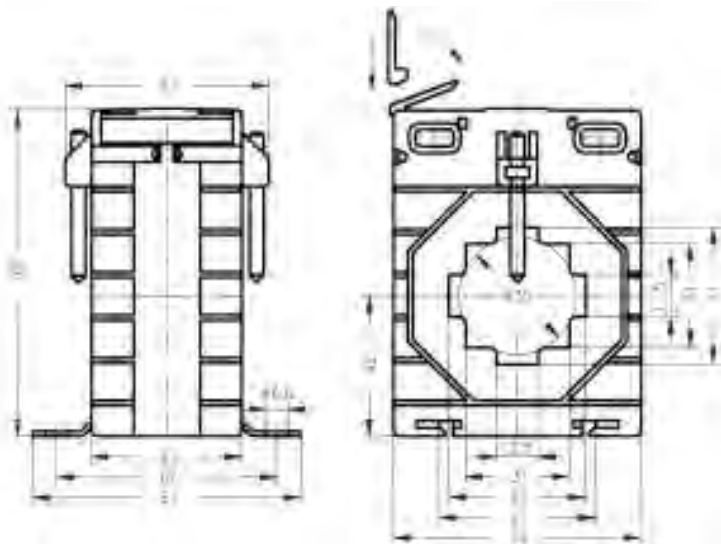
Стандарты: согл. BS 3938, EN 60044-1 и ГОСТ 7746-2003.

Технические характеристики:

Класс точности:	0,2S ... 3 (см. таблицу).
Номинальная нагрузка:	макс. 15 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



Размеры в мм



Технические данные при заказе:

- Трансформатор тока кольцевого типа.
- Класс точности: 1
- Номинальный ток первичной обмотки: 500 А
- Номинальный ток вторичной обмотки: 5 А
- Номинальная нагрузка: 5 ВА
- Размеры шины: 40x12,5 мм.

Вес: 400-500 г

ТП МАК 74/40	500/5 А	Cl. 1	5VA
--------------	---------	-------	-----

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 74/40



ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА



Номинальный ток первичной обмотки	Класс точн.	Тип: ТП МАК 74/40								
		Отверстие шины 41x12,5 мм (см. фиг.)								
		Номинальная нагрузка [ВА]								
I_n		1	1,5	2,5	3,75	5	7,5	10	12,5	15
40 А	0,5									
	1	x								
	3									
50 А	0,5									
	1		x							
	3									
60 А	0,5									
	1	x								
	3		x							
75 А	0,5									
	1		x							
	3			x						
80 А	0,5									
	1		x							
	3			x						
100 А	0,5									
	1		x							
	3			x						
125 А	0,5									
	1		x							
	3			x						
150 А	0,5									
	1									
	3			x						
200 А	0,2S		x							
	0,5S		x	x						
	0,2									
	0,5		x							
250 А	1									
	3									
	0,2S		x	x						
	0,5S		x	x						
300 А	0,2									
	0,5									
	1									
	3									
400 А	0,2S		x	x						
	0,5S		x	x						
	0,2									
	0,5									
500 А	1									
	3									
	0,2S			x						
	0,5S				x					
600 А	0,2									
	0,5									
	1									
	3									
750 А	0,2S									
	0,5S									
	0,2									
	0,5									
800 А	1									
	3									
	0,2S									
	0,5S									
1000 А	0,2									
	0,5									
	1									
	3									

ТП МАК74/40d

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

Номинальный ток перв. обм. I_n	Класс точн.	Тип: ТП МАК 74/40d			
		Отверстие шины 41x12,5 мм (см. фиг.)			
		Номинальная нагрузка [ВА]			
		5-2,5	7,5-3,75	10-5	15-7,5
200-100 А	0,5 1 3	x			
300-150 А	0,5 1 3			x	
400-200 А	0,5 1 3		x	x	x
500-250 А	0,5 1 3			x x	x
600-300 А	0,5 1 3			x x	x
800-400 А	0,5 1 3			x x	x x
1000-500 А	0,5 1 3			x x	x x

ТП МАК 74/40t

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

Номинальный ток перв. обм. I_n	Класс точн.	Тип: ТП МАК 74/40t	
		Отверстие шины 41x12,5 мм (см. фиг.)	
		Номинальная нагрузка [ВА]	
		10-5-2,5	20-10-5
300-200-100А	0,5 1 3	x	
600-300-150А	0,5 1 3	x	x
800-400-200А	0,5 1 3	x	x x
1000-500-250А	0,5 1 3	x	x x

Технические данные при заказе:

- Трансформатор тока кольцевого типа.
- Класс точности: 0,5
- Номинальный ток первичной обмотки: 1000-500-250 А
- Номинальный ток вторичной обмотки: 5 А
- Номинальная нагрузка: 10-5-2,5 ВА
- Размеры шины: 40x12,5 мм.

ТП МАК 74/40t	1000-500-250/5А	Cl. 0,5 10-5-2,5VA
---------------	-----------------	--------------------