

ТПШ МАК 74/WS

Для токов от 1 А до 250 А

Трансформаторы тока выполнены согласно стандартам BS 3938, EN 60044-1 и ГОСТ 7746-2003.

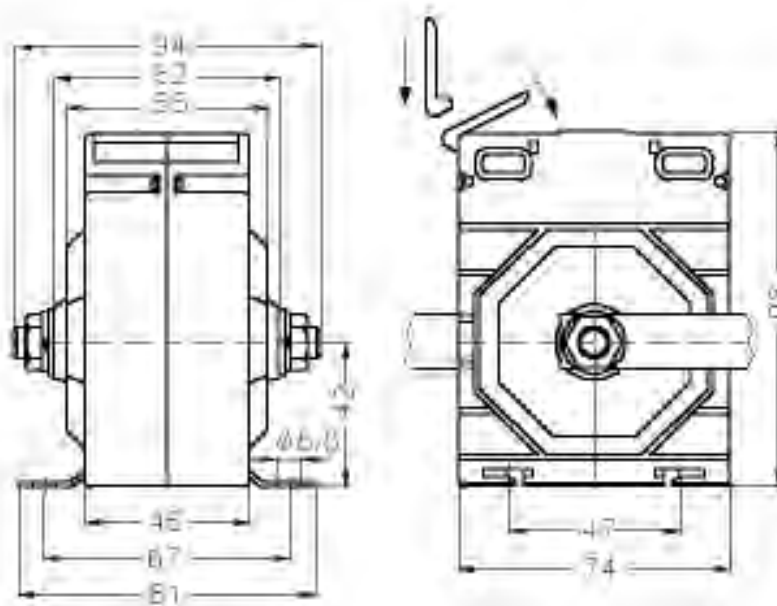
Технические характеристики:

Класс точности:	0,2S ... 1 (см. таблицу).
Номинальная нагрузка:	макс. 20 ВА (см. таблицу).
Номинальное напряжение:	720 В.
Номинальная частота:	50-60 Гц.
Номинальный ток вторичной обмотки:	5 А (или 1 А по требованию).
Фактор защиты:	FS 5 FS10
Диапазон рабочих температур:	-20 ... +45°C.
Класс изоляции:	E (макс. 120°C)
Высоковольтное испытание:	4 кВ _{эф} , 50 Гц, 1 мин.
Защита:	IP 00.
Корпус:	негорючий пластик, UL 94 V-0



Габаритный чертеж ТПШ МАК 74/WS

Размеры в мм



Вес: 520-600 г

Технические данные при заказе:

-Трансформатор тока с первичной обмоткой	
-Класс точности:	0,5
-Номинальный ток первичной обмотки:	1000 А
-Номинальный ток вторичной обмотки:	5 А
-Номинальная нагрузка:	20 ВА

ТПШ МАК 74/WS 200/5 А Cl. 1 20VA

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 ТПШ МАК 74/WS.



ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА С ПЕРВИЧНОЙ ОБМОТКОЙ



Номинал. ток первичной обмотки	Класс Точн.	Тип: ТПШ МАК 74/ WS						Крепление шины
		Номинальная нагрузка (ВА)						
I _п		1	5	7,5	10	15	20	
1 А	0,2S	x						M8
	0,5S		x	x				
	0,2 0,5 1		x x x		x x x	x x x	x x x	
2,5 А	0,2S	x						
	0,5S		x	x				
	0,2 0,5 1		x x x		x x x	x x x	x x x	
5 А	0,2S	x						
	0,5S		x	x				
	0,2 0,5 1		x x x		x x x	x x x	x x x	
7,5 А	0,2S	x						
	0,5S		x	x				
	0,2 0,5 1		x x x		x x x	x x x	x x x	
10 А	0,2S	x						
	0,5S		x	x				
	0,2 0,5 1		x x x		x x x	x x x	x x x	
15 А	0,2S	x						
	0,5S		x	x				
	0,2 0,5 1		x x x		x x x	x x x	x x x	
20 А	0,2S	x						
	0,5S		x	x				
	0,2 0,5 1		x x x		x x x	x x x	x x x	
25 А	0,2S	x						
	0,5S		x	x				
	0,2 0,5 1		x x x		x x x	x x x	x x x	
30 А	0,2S	x						
	0,5S		x	x				
	0,2 0,5 1		x x x		x x x	x x x	x x x	
40 А	0,2S	x						
	0,5S		x	x				
	0,2 0,5 1		x x x		x x x	x x x	x x x	
50 А	0,2S	x						
	0,5S		x	x				
	0,2 0,5 1		x x x		x x x	x x x	x x x	



ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА С ПЕРВИЧНОЙ ОБМОТКОЙ



Номинал. ток первичной обмотки	Класс	Тип: ТПШ МАК 74/ WS						Крепление шины
	Точн.	Номинальная нагрузка (ВА)						
I _n		1	5	7,5	10	15	20	
60 А	0,2S	x						M10
	0,5S		x	x				
	0,2 0,5 1		x x x		x x x	x x x	x x x	
75 А	0,2S	x	x	x				
	0,5S		x		x			
	0,2 0,5 1		x x x		x x x	x x x	x x x	
80 А	0,2S	x	x	x				
	0,5S		x		x			
	0,2 0,5 1		x x x		x x x	x x x	x x x	
100 А	0,2S	x	x	x				
	0,5S		x		x			
	0,2 0,5 1		x x x		x x x	x x x	x x x	
125 А	0,2S	x	x	x				
	0,5S		x		x			
	0,2 0,5 1		x x x		x x x	x x x	x x x	
150 А	0,2S	x	x	x				
	0,5S		x		x			
	0,2 0,5 1		x x x		x x x	x x x		
200 А	0,2S	x	x	x				
	0,5S		x		x			
	0,2 0,5 1		x x x		x x x	x x x	x x x	
250 А	0,2S	x	x	x				
	0,5S		x		x			
	0,2 0,5 1		x x x		x x x	x x x	x x x	