

ТП МАК 86/50

Для токов от 100 А до 1250 А

Тип: кольцевые / шинные

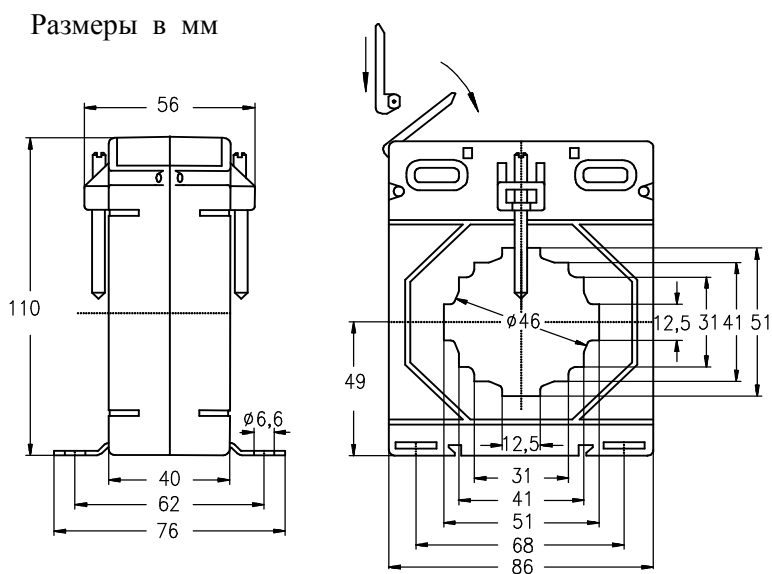
Стандарты согл. BS 3938, EN 60044-1 и ГОСТ 7746-2003.

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



Габаритный чертеж ТП МАК 86/50



Вес: 460-560 г

Технические данные при заказе:

-Трансформатор тока кольцевого типа	
-Класс точности:	0,5
-Номинальный ток первичной обмотки:	800 А
-Номинальный ток вторичной обмотки:	5 А
-Номинальная нагрузка:	15 ВА
-Размеры шины:	50x12,5 мм или Ø 45 мм

ТП МАК 86/50 800/5 А Cl. 0,5 15VA

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 86/50.



ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА



Номинальный ток первичной обмотки I_n	Класс точн.	Тип: ТП МАК 86/50									
		Размеры отверстия шины: 51x12,5 мм (см. габаритный чертеж)									
		Номинальная нагрузка [ВА]									
		1.5	2.5	3.75	5	7.5	10	12.5	15	20	30
100 A	0,2 0,5 1 3	x	x								
125 A	0,2 0,5 1 3	x	x	x							
150 A	0,2 0,5 1 3		x		x x	x					
200 A	0,2 0,5 1 3				x x	x	x				
250 A	0,2 0,5 1 3				x x	x	x	x			
300 A	0,2S	x	x								
	0,5S	x		x							
	0,2	x			x	x					
	0,5 1 3				x x		x	x			
400 A	0,2S		x	x							
	0,5S		x	x							
	0,2		x		x		x				
	0,5 1 3				x x		x x	x	x		
500 A	0,2S		x		x						
	0,5S			x	x						
	0,2				x		x	x			
	0,5 1 3				x x		x x		x	x	
600 A	0,2S		x	x	x	x					
	0,5S				x	x					
	0,2				x	x	x		x		
	0,5 1				x x		x x		x x	x	
750 A	0,2S				x	x					
	0,5S				x		x				
	0,2				x		x		x		
	0,5 1				x x		x x		x x	x	
800 A	0,2S				x	x					
	0,5S				x	x					
	0,2				x		x	x	x	x	
	0,5 1				x x		x x		x x		x
1000 A	0,2S				x		x		x		
	0,5S				x		x		x		
	0,2				x		x		x	x	
	0,5 1				x x		x x		x x		x x
1200 A	0,2S				x		x		x		
	0,5S				x		x		x		
	0,2				x		x		x	x	
	0,5 1				x x		x x		x x		x x
1250 A	0,2S				x		x		x		
	0,5S				x		x		x		
	0,2				x		x		x	x	
	0,5 1				x x		x x		x x		x x



ТП МАК 86/50d

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

Номинальный ток первичной обмотки I_n	Класс точн.	Тип: ТП МАК 86/50d			
		Отверстие шины 51x12,5 мм (см. фиг.)			
		Номинальная нагрузка (ВА)			
		5-2,5	10-5	15-7,5	30-15
200-100A	0,5 1 3	x			
300-150A	0,5 1 3	x	x		
400-200A	0,5 1 3	x	x		
500-250A	0,5 1 3	x	x		
600-300A	0,5 1 3		x x	x	
800-400A	0,5 1 3		x x	x	
1000-500A	0,5 1 3			x x	x
1200-600A	0,5 1 3			x x	x

ТП МАК 86/50t

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

Номинальный ток первичной обмотки I_n	Класс точн.	Тип: ТП МАК 86/50t		
		Отверстие шины 51x12,5 мм (см. фиг.)		
		Номинальная нагрузка (ВА)		
		10-5-2,5	20-10-5	30-15-7,5
400-200-100A	0,5 1 3	x		
600-300-150A	0,5 1 3	x	x	
800-400-200A	0,5 1 3	x	x	x
1000-500-250A	0,5 1 3	x	x	x
1200-600-300A	0,5 1 3	x	x	x

Технические данные при заказе:

-Трансформатор тока кольцевого типа.
 -Класс точности: 1
 -Номинальный ток первичной обмотки: 600-300-150 A
 -Номинальный ток вторичной обмотки: 5A
 -Номинальная нагрузка: 10-5-2,5 ВА

ТП МАК 86/50t 600-300-150/5 A Cl. 1 10-5-2,5VA