

Производитель:  
ООО Системы освещения  
"КОДО"



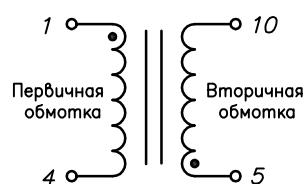
## ТРАНСФОРМАТОР KST-PNY-07006

(трансформатор для импульсного источника питания  
на базе микросхемы TNY-254 от Power Integrations)

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИ РАБОЧЕЙ ТЕМПЕРАТУРЕ 25°C

Параметры	Пределевые значения			Един. изм.
	мин.	ном.	макс.	
Индуктивность первичной обмотки	3150	3500	3850	мкГн
Соотношение витков обмоток вторичная (10-5): первичная (4-1)	—	1: 6,375	—	±4%
Индуктивность рассеяния	—	—	90,0	мкГн
Гальваническая развязка первичная–вторичная сторона	3000	—	—	В
Вх напряжение сети переменного тока	85	—	265	В
Вх напряжение пост. тока	110	—	375	В
Выходное напряжение	—	7,0	—	В
Выходной ток	100	—	600	ма
Нестабильность вых напряж при изменении вх напряж сети (от 85 до 265В)	—	0,5	—	±%
Нестабильность вых напряж при изменении тока нагрузки от 10 до 100%	—	0,3	—	±%
Пульсация вых напряжения	—	75,0	—	± мВ

Схема электрическая принципиальная



Габаритные и посадочные размеры KST-POL-07006 (мм)

