

Трансформатор E2812 предназначен для работы в импульсных источниках питания на базе микросхемы TOP204 (Power Integration).



AGENCY  
APPROVALS



UL 506, File E73539  
UL 1585  
VDE 565-2  
UL Recognised Class B

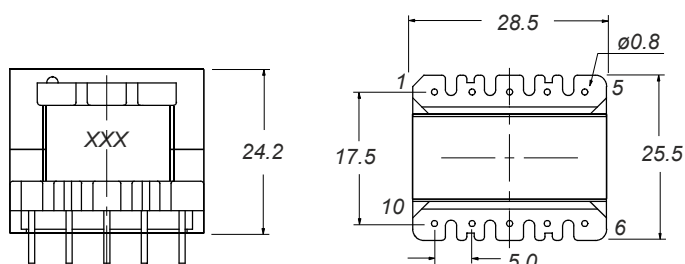


Электрические параметры при 25 С.

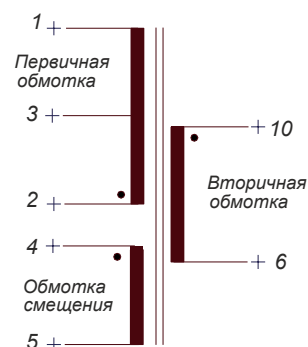
Параметры	Предельные значения			Единицы измерения
	Минимальный	Номинальный	Максимальный	
Индуктивность первичной обмотки	900	950	1000	мкГн
Соотношение витков обмоток 10-6:2-1 4-5:2-1		1:3.58 1:13.6		±3%
Индуктивность рассеяния		14	18	мкГн
U входное	85		265	В
U выходное		45		В
Выходной ток	0		1200	мА
Нестабильность напряжения при изменении тока нагрузки (от 10 до 100%)		0.2		%
Пулсации выходного напряжения		50		мВ

Индуктивность измеряется при условиях 1кГц/1В.  
Рабочий диапазон температур -40°C +120°C.  
Напряжение пробоя 1000 В.

Mechanical



Schematic



Все размеры в мм. All dimensions are given in mm.

\*При заказе возможно изменение параметров и конструкции.