

Data Sheet



Helping Engineer
the Technology of Power

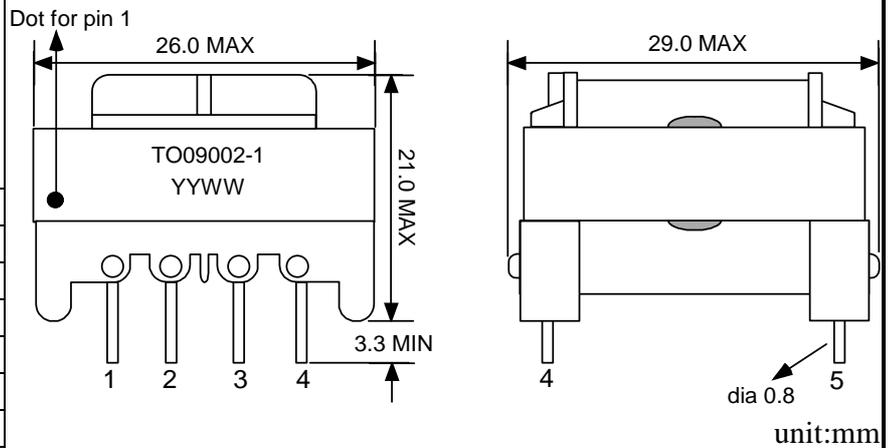
ICE Components, Inc.
Tel 678-560-9172 Fax 678-560-9304
cust.serv@icecomp.com

www.icecomponents.com
1165 Allgood Rd., Ste. #20, Marietta, GA 30062

General Information

Customer	
Part Number	TO09002-1
Description	Flyback Transformer
Date	NOV-10-2010
Reference	OPP10652
Sample Log#	--
Doc Control #	1011-957P
Issue	--

Mechanical Drawing

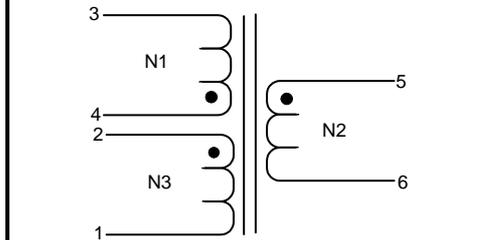


Specification

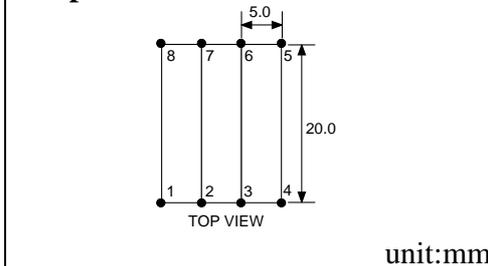
Sample Test Data

Item	Pins	Spec	Test Condition	Sample Test Data	
				1	2
Inductance (HP-4284A)	4 - 3	350 uH +/- 10%	65 kHz, 1Vrms, series		
Leakage Inductance	4 - 3 short (1,2,5,6)	6 uH max	65 kHz, 1Vrms, series		
DCR	4 - 3	460 mOhms max	25 deg C		
	2 - 1	150 mOhms max			
	5 - 6	48 mOhms max			
Voltage Ratio & Phasing Test	4 - 3	660 mV +/- 3 mV	10 kHz, i/p: 3 - 6 = 890 mV, short (3 - 1, 2 - 5)		
	2 - 1	30 mV +/- 3 mV			
	5 - 6	200 mV +/- 3 mV			
Hi - Pot	(1,2,3,4) - (5,6)		3000 Vac, 60Hz, 1mA, 1 second		
	Winding Core		500 Vac, 60Hz, 1mA, 1 second		

Schematic



Footprint



Remark

1) This is RoHS compliant product.

Sample approval is required before release to production. Sample specifications take precedence over customer specifications.

Rev.	Description	PRD	CHK	APP	Date	NTFY
0	Initial release	Emily	Cha. Cha.	L. L. Chou	2010/11/10	2010/11/10

Customer Signature

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9