

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

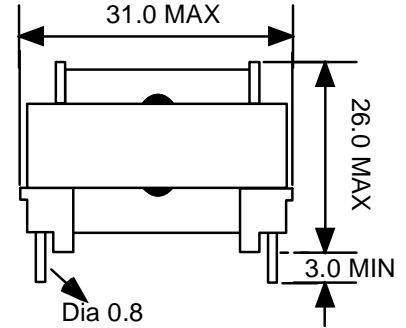
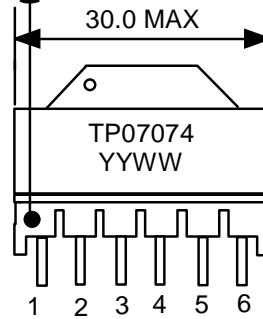
1165 Allgood Rd., Ste. #20, Marietta, GA 30062

General Information

Customer	
Part Number	TP07074
Revision	2
Description	Transformer
Date	NOV-10-2010
Reference	OPP11213
Doc Control #	1011-963P
Issue (For ICE use only)	--

Mechanical Drawing

Dot for pin 1



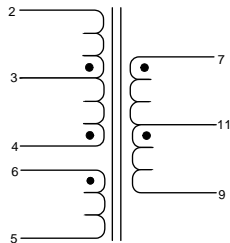
unit:mm

Specification

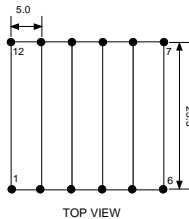
Sample Test Data

Item	Pins	Spec	Test Condition	Sample Test Data
Inductance	2 - 4	1038 uH +/- 5%	100 kHz, 0.4 Vrms, series	
Leakage Inductance	2 - 4 short (7,9)	20 uH max	100 kHz, 0.4 Vrms, series	
DCR	4 - 3	190 mOhm max	25 deg C	
	3 - 2	0.52 Ohm max		
	6 - 5	27 mOhm max		
	7 - 11	12 mOhm max		
	11 - 9	12 mOhm max		
Voltage Ratio & Phasing	4 - 3	240 mV +/- 3 mV	10 kHz, i/p: 4 - 9 = 840 mV, short (2 - 6, 5 - 7)	
	3 - 2	460 mV +/- 3 mV		
	6 - 5	70 mV +/- 3 mV		
	7 - 11	40 mV +/- 3 mV		
	11 - 9	30 mV +/- 3 mV		

Schematic



Footprint



unit:mm

Remark

This is RoHS compliant product.

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

Customer Signature

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

Data Sheet



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

Mechanical Drawing

General Information

Customer	
Part Number	TP07074
Revision	2
Description	Transformer
Date	NOV-10-2010
Reference	OPP11213
Doc Control #	1011-963P
Issue (For ICE use only)	--

Specification

Sample Test Data

<i>Item</i>	<i>Pins</i>	<i>Spec</i>	<i>Test Condition</i>	
S.R.F.	2 – 4	1000 kHz min		
Hi - Pot	(2,3,4,5,6) – (7,9,11)		3000 Vac, 60Hz, 1 mA, 1 minute	
	Winding – Core		1500 Vac, 60Hz, 1 mA, 1 minute	

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

Customer Signature

Rev.	Description	PRD	CHK	APP	Date	NTFY



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.