



**HAMMOND MANUFACTURING**

**1182H18**  
50/60Hz VA:30

PRI: 2x 117V BLK-WHT, BRN-ORN  
SEC: 2x 18V @ 0.830A RED-BLU, GRY-YEL

1A0030A000C018018

MADE IN CANADA DATE PB

RoHS Compliant

CE, UL, and other certification marks.

SUPPLIED WITH: TWO 0.062" T X 2.50" OD RUBBER WASHERS.  
ONE 18GA X 2.375" OD STEEL MOUNTING WASHER.  
ONE 10-24 BOLT 1.75" LONG WITH A LOCK WASHER AND 10-24 HEX NUT.

ELECTRICAL DATA:		
TESTS	CONDITIONS	ACCEPTANCE CRITERIA
Sec. N.L.V	@ 117V, 60Hz	
	BLK & BRN to WHT & ORN	
OR	@ 234V, 50Hz	
	BLK to ORN (Connect BRN & WHT)	
	RED - BLU	20.20 V ±2%
	GRY - YEL	20.20 V ±2%
POLARITY	BLK, BRN, RED and GRY.	ADDITIVE
DCR	BLK - WHT	41.560 Ohms ±20%
IN OHMS	BRN - ORN	41.560 Ohms ±20%
	RED - BLU	1.180 Ohms ±20%
	GRY - YEL	1.180 Ohms ±20%
HI POT	PRIMARY - SECONDARY	4000V, 60Hz, 1 SEC
	PRIMARY - PRIMARY	600V, 60Hz, 1 SEC
	SECONDARY - SECONDARY	600V, 60Hz, 1 SEC

PROPERTY AND COPYRIGHT NOTICE			
THIS DRAWING AND THE INFORMATION IT CONVEYS ARE THE PROPERTY OF HAMMOND MANUFACTURING. IT MAY NOT BE REPRODUCED, TRANSMITTED OR USED IN ANY MANNER WHATSOEVER WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF HAMMOND MANUFACTURING.			
REV	NOTES	BY	DATE
1	UPDATED THE HARDWARE, WAS 8-32 X 1.50" LONG.	GG	15/04/14
		<b>HAMMOND MANUFACTURING</b> ELECTRONIC DIVISION 52 RANKIN PLACE, WATERLOO, ONTARIO, N2J 3Z5 PHONE: 519.886.6181 FAX: 519.886.9540	
<b>TOROID POWER TRANSFORMER</b>			
DRAWN G. GRAY		DATE 21/03/2014	NUMBER <b>1182H18</b>
APPROVED		DATE	



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](mailto:org@eplast1.ru)

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