



**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<br>BLK & BRN to WHT & ORN         |                     |
| OR               | @ 234V, 50Hz<br>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<br>52 RANKIN PLACE,<br>WATERLOO, ONTARIO, N2J 3Z5<br>PHONE: 519.886.6181 FAX: 519.886.9540 |                          |
| <b>TOROID POWER TRANSFORMER</b>  |  |   |                          |
| DRAWN<br>G. GRAY   |  | DATE<br>21/03/2014  | NUMBER<br><b>1182H18</b> |
| APPROVED   |  | DATE  |                          |

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9