



**HAMMOND MANUFACTURING**

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

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

RoHS Compliant

1A0030A000C018018

MADE IN CANADA DATE PB

CE RoHS

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<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  |                          |

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А