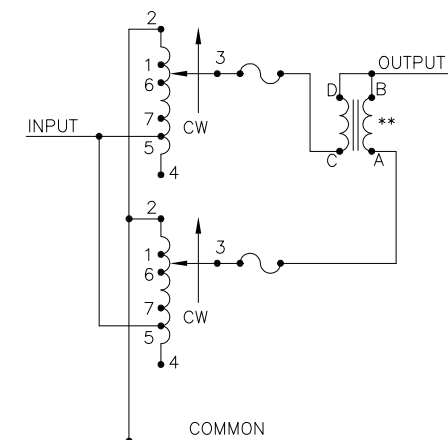
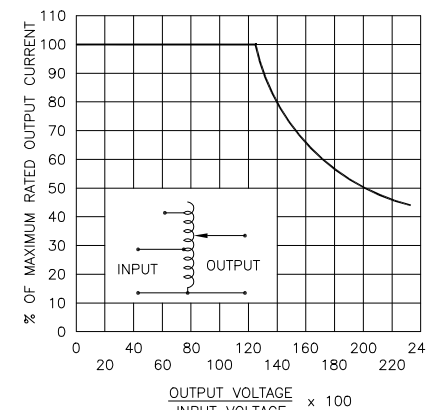
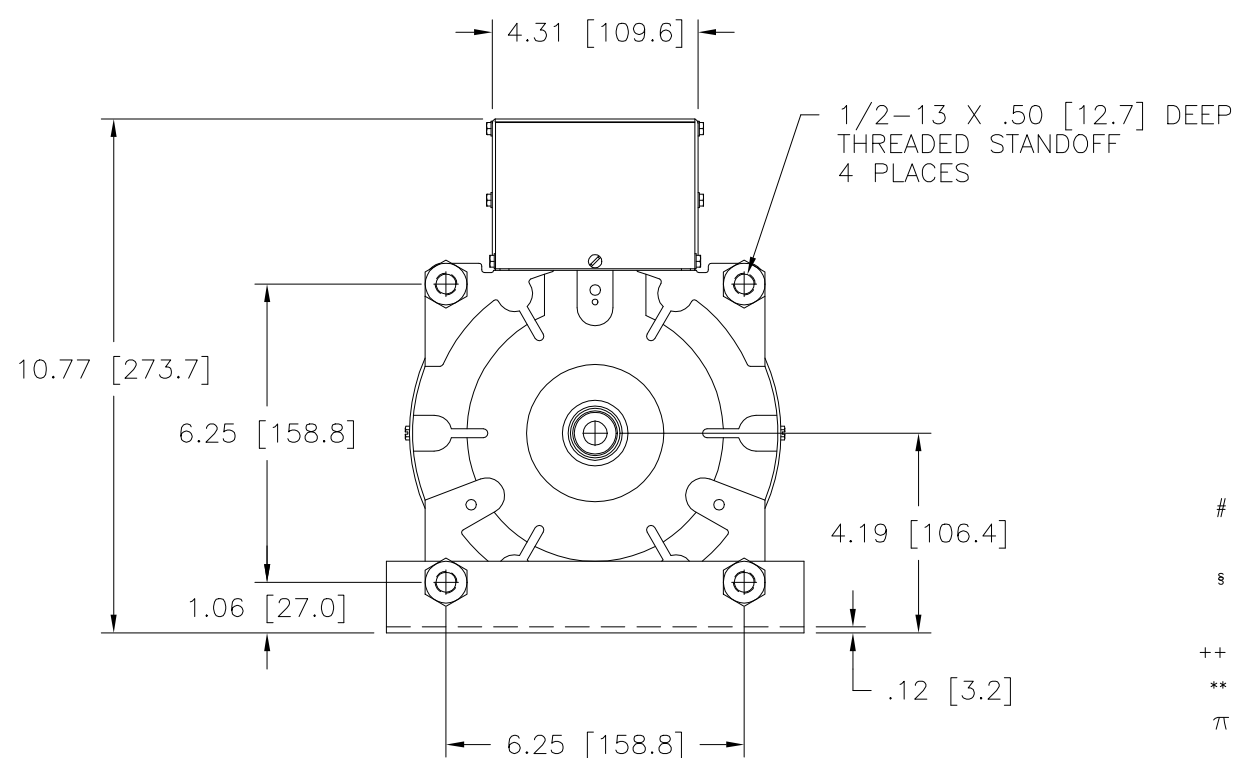


SCHEMATIC  
 THREE PHASE OPEN DELTA AND SINGLE PHASE SERIES. FUSE RECOMMENDED BUT NOT SUPPLIED



SCHEMATIC  
 SINGLE PHASE PARALLEL. FUSE RECOMMENDED BUT NOT SUPPLIED

NOTE:  
 UNIT IS SUPPLIED WITH A 7.00 [177.8] DIA. 0-100 GRADUATED DIAL PLATE FOR PANEL MOUNTING.



# MAXIMUM OUTPUT CURRENT IN OUTPUT VOLTAGE RANGE FROM 0 TO 25% ABOVE LINE VOLTAGE. AT HIGHER OUTPUT VOLTAGES, THE OUTPUT CURRENT MUST BE REDUCED ACCORDING TO THE DERATING CURVE FIGURE A.

§ MAXIMUM KVA AT MAXIMUM OUTPUT VOLTAGE AND CORRESPONDING DERATED OUTPUT CURRENT. MAXIMUM KVA FOR LOWER VOLTAGES MAY BE CALCULATED FROM DERATING CURVE FIGURE A.

++ LINE TO LINE VOLTAGE.

\*\* REQUIRES ONE 52LAC PARALLELING CHOKE (NOT SUPPLIED).

∩ IF GANGED UNITS ARE USED IN A SYSTEM THAT ORDINARILY HAS A COMMON NEUTRAL OR GROUND BETWEEN SOURCE AND LOAD, THE NEUTRAL OR GROUND MUST BE CONNECTED TO THE COMMON TERMINALS OF THE VARIABLE TRANSFORMER ASSEMBLY. IF THE SYSTEM HAS NO NEUTRAL, THE LOAD MUST BE BALANCED OR THE TRANSFORMER WILL BE DAMAGED.

■ JUMPER PROVIDED IN STANDARD COMMON POSITION AND SHOULD BE MOVED OR REMOVED AS REQUIRED.

| SPECIFICATIONS           |       |       |        |                       |                         |  |                                    |                      |         |           |
|--------------------------|-------|-------|--------|-----------------------|-------------------------|--|------------------------------------|----------------------|---------|-----------|
| WIRING                   | INPUT |       | OUTPUT |                       |                         |  | SHAFT ROTATION TO INCREASE VOLTAGE | TERMINAL CONNECTIONS |         |           |
|                          | VOLTS | HERTZ | VOLTS  | CONSTANT CURRENT LOAD | CONSTANT IMPEDANCE LOAD | FOR INCREASING VOLTAGE AS VIEWED FROM BASE END ■ |                                    | INPUT                | JUMPER  | OUTPUT    |
|                          |       |       |        | MAX. AMPS             | MAX. KVA                | MAX. AMPS  | MAX. KVA                           |                      |         |           |
| SINGLE PHASE PARALLEL ** | 240   | 50/60 | 0-240  | 20                    | 4.80                    | 26   | 6.20                               | CW                   | 2-2,4-4 | 4-B       |
|                          |       |       | 0-280  | 20                    | 5.60                    | —  | —                                  | CCW                  | 2-2,4-4 | 2-B       |
|                          | 120   | 50/60 | 0-280  | 20#                   | 2.40 §                  | —  | —                                  | CW                   | 1-1,4-4 | 4-B       |
|                          |       |       | 0-280  | 20#                   | 2.40 §                  | —  | —                                  | CCW                  | 5-5,2-2 | 2-B       |
| SINGLE PHASE SERIES      | 480   | 50/60 | 0-480  | 10                    | 4.80                    | 13   | 6.24                               | CW                   | 2-2     | 4-4 3-3   |
|                          |       |       | 0-560  | 10                    | 5.60                    | —  | —                                  | CCW                  | 4-4     | 2-2 3-3   |
|                          | 240   | 50/60 | 0-560  | 10#                   | 2.40 §                  | —  | —                                  | CW                   | 1-1     | 4-4 3-3   |
|                          |       |       | 0-560  | 10#                   | 2.40 §                  | —  | —                                  | CCW                  | 5-5     | 2-2 3-3   |
| THREE PHASE OPEN DELTA ∩ | 240   | 50/60 | 0-240  | 10                    | 4.20                    | 13   | 5.40                               | CW                   | 2-4-2   | 4-4 3-4-3 |
|                          |       |       | 0-280  | 10                    | 4.85                    | —  | —                                  | CCW                  | 4-2-4   | 2-2 3-2-3 |
|                          | 120   | 50/60 | 0-280  | 10#                   | 2.10 §                  | —  | —                                  | CW                   | 1-4-1   | 4-4 3-4-3 |
|                          |       |       | 0-280  | 10#                   | 2.10 §                  | —  | —                                  | CCW                  | 5-2-5   | 2-2 3-2-3 |
|                          |       |       |        |                       |                         |  |                                    |                      |         |           |
|                          |       |       |        |                       |                         |  |                                    |                      |         |           |

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, TOLERANCE IS # DECIMALS .XX .XXX .005 HOLES .01 ANGLES 1° DRAFT 1-1/2° UNITS IN [mm]

MATERIAL: ALL DIMENSIONS APPLY AFTER PLATING

THE INFORMATION AND DESIGN DISCLOSED HEREIN WAS ORIGINATED BY AND IS THE PROPERTY OF STACO ENERGY PRODUCTS CO., WHICH RESERVES ALL PATENT, PROPRIETARY, DESIGN, MANUFACTURING, REPRODUCTION, USE AND SALE RIGHTS THEREOF, AND TO ANY ARTICLE DISCLOSED THEREIN EXCEPT TO THE EXTENT RIGHTS ARE EXPRESSLY GRANTED TO OTHERS. THE FOREGOING DOES NOT APPLY TO VENDOR PROPRIETARY PARTS.

DATE: 12/18/98  
 DRAWN BY: S.A. SMITH  
 CHECKER: [ ]  
 ENGINEER: [ ]

DATE: [ ]  
 FIRST USED ON: [ ]  
 DO NOT SCALE DWG.  
 WEIGHT APPROX. 50 LBS  
 SCALE .50=1

CODE IDENT. NO. 83008  
 DWG. NO. 031-5513  
 SHEET 1 OF 1

TITLE: SPEC. CONTROL DRAWING VARIABLE TRANSFORMER MODEL: 2520CT-2

CUSTOMER APPROVAL: [ ] DATE: [ ]

STACO ENERGY PRODUCTS CO. A COMPONENTS CORPORATION OF AMERICA COMPANY DAYTON, OHIO U.S.A.

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