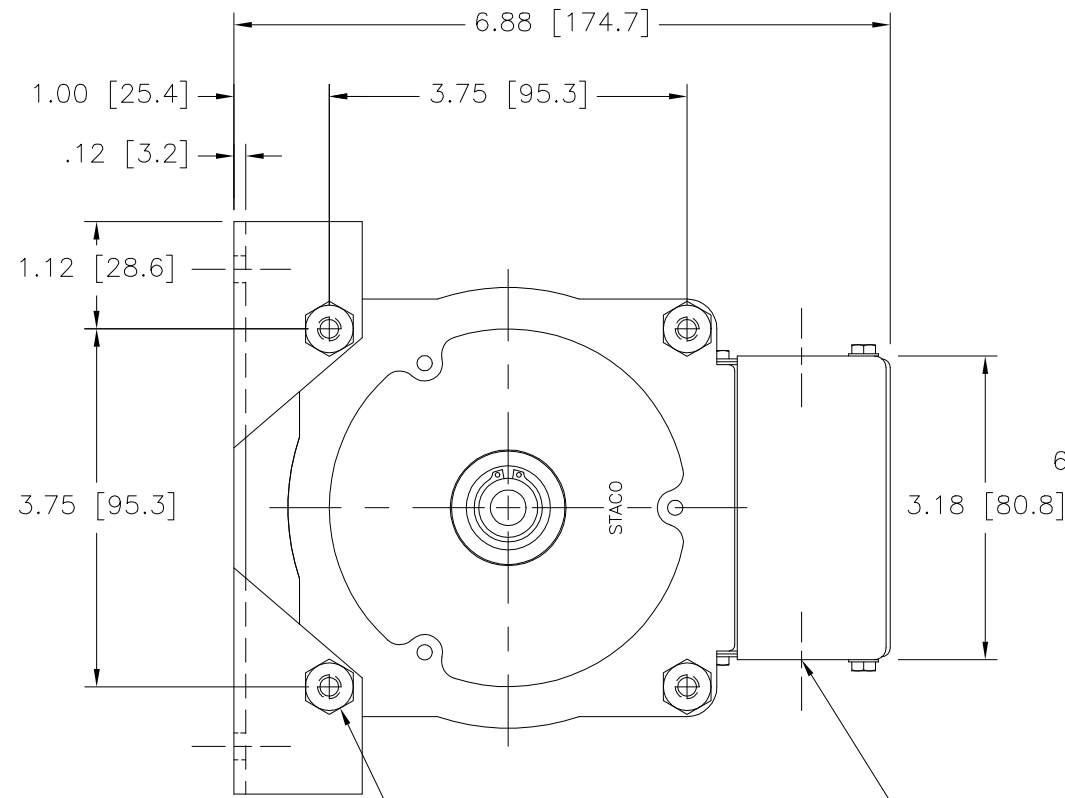
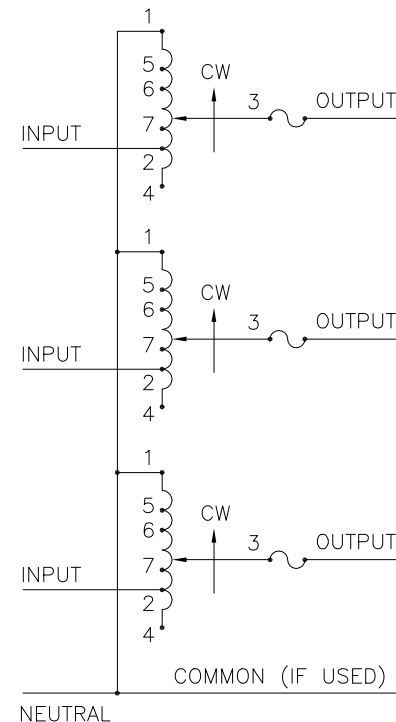
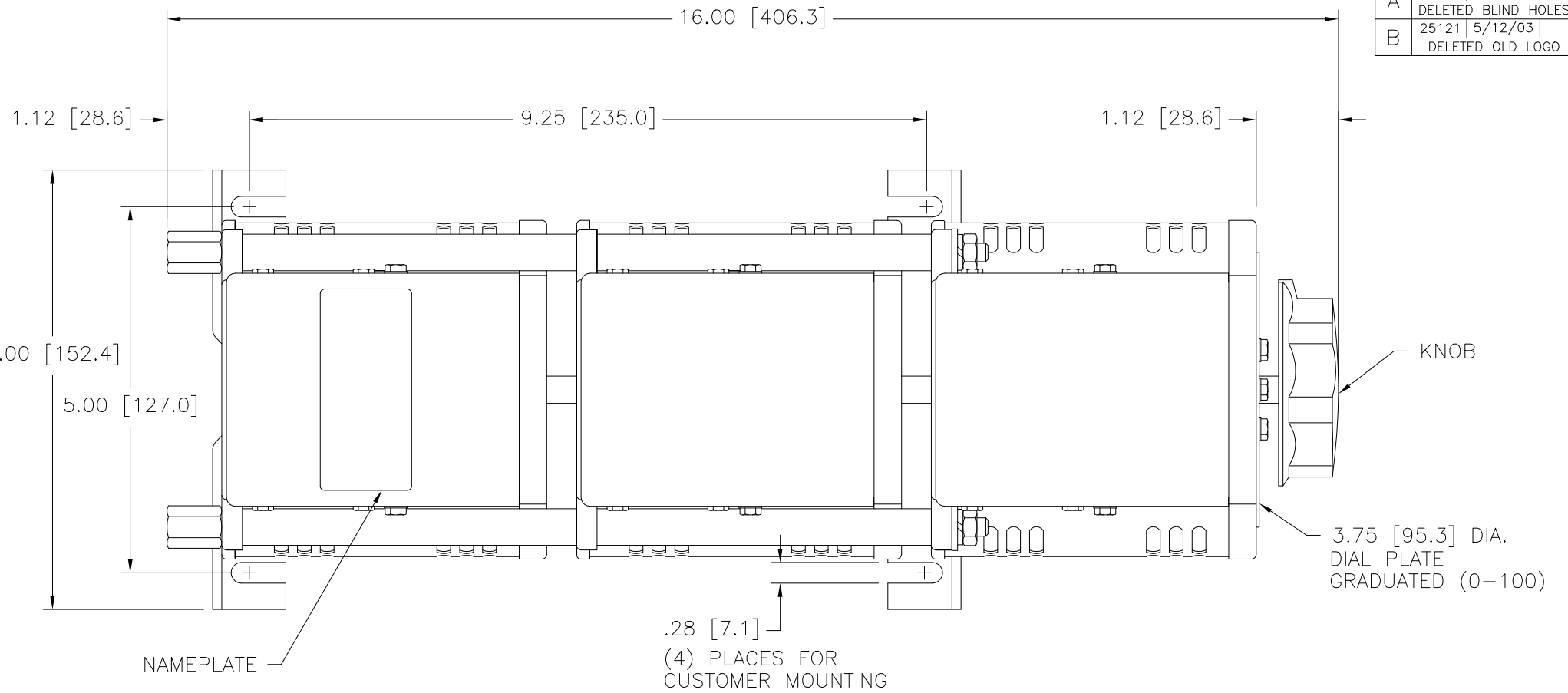


|           |          |         |                     |
|-----------|----------|---------|---------------------|
| DWG. NO.  | 031-2376 |         |                     |
| REVISIONS |          |         |                     |
| SYM.      | E.C.N.   | DATE    | APVD.               |
| A         | 24194    | 3/21/00 | DELETED BLIND HOLES |
| B         | 25121    | 5/12/03 | DELETED OLD LOGO    |



(4) STANDOFFS TAPPED  
1/4-28 X .38 [9.5] DEEP  
FOR MOUNTING BOLTS

.88 [22.2] DIA. KNOCKOUT  
(7) PLACES FOR  
WIRING CONNECTIONS



COMMON (IF USED)  
SCHEMATIC  
FUSE RECOMMENDED BUT NOT SUPPLIED

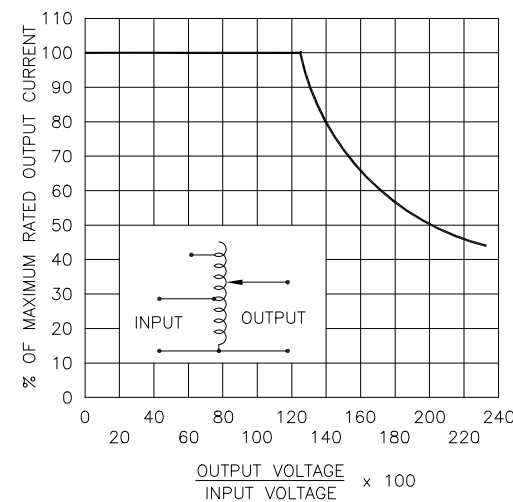


FIGURE A  
MAXIMUM OUTPUT CURRENT OF ANY  
DUAL INPUT VOLTAGE OR VOLTAGE DOUBLER  
UNIT OPERATED AT LOWER INPUT VOLTAGE.

# 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.

π 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.

++ LINE TO LINE VOLTAGE.

| 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 |       |
| THREE PHASE WYE π | 480 ++ | 50/60 | 0-480  | 3.5                   | 2.91                    | 5.0  | 4.16                               | CW                   | 1-1-1  | 4-4-4  | 3-3-3 |
|                   |        | 60    | 0-560  | 3.5                   | 3.40                    | —  | —                                  | CCW                  | 4-4-4  | 1-1-1  | 3-3-3 |
|                   | 240 ++ | 60    | 0-560  | 3.5#                  | 1.46§                   | —  | —                                  | CW                   | 7-7-7  | 4-4-4  | 3-3-3 |
|                   |        |       |        |                       |                         |  |                                    | CCW                  | 6-6-6  | 1-1-1  | 3-3-3 |

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, TOLERANCE IS ±  
DECIMALS HOLES ANGLES DRAFT UNITS  
.XX .0000 .06 .002 1° 1-1/2" IN [mm]

MATERIAL: ALL DIMENSIONS APPLY AFTER PLATING.

TITLE: SPEC. CONTROL DRAWING  
VARIABLE TRANSFORMER  
MODEL: 1020BCT-3

DRAWN BY: S.A. SMITH DATE: 9/23/97 FIRST USED ON: CAGE CODE: 83008 DO NOT SCALE DWG.

CHECKER: DATE: WEIGHT APPROX. 34.5 LBS SCALE: 1=1 SHEET 1 OF 1

ENGINEER: DATE: DWG. NO. 031-2376

**STACO ENERGY PRODUCTS CO.**  
A Components Corporation of Ametec Company  
302 Gadsden Boulevard Dayton, Ohio 45403 USA

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)