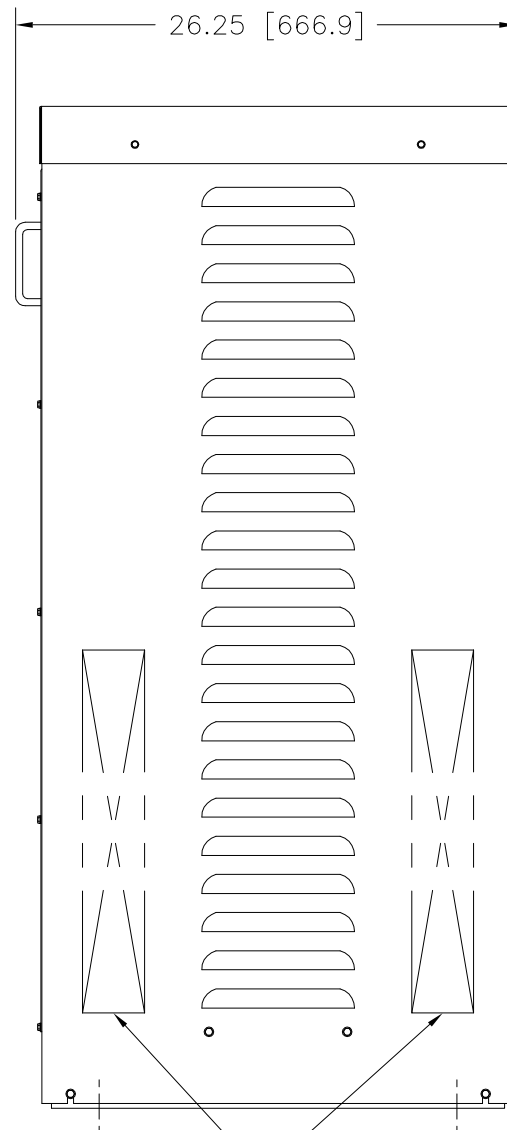


SCHEMATIC



NOTE:

SEE THE FRC-20 USER'S HANDBOOK, FORM #003-1922 FOR DETAILED INFORMATION.

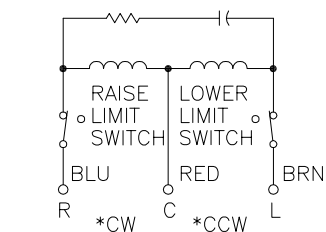
CONTROLS:

CONTROLLER ON/OFF SWITCH: THIS SWITCH TURNS OFF POWER TO THE CONTROLLER ONLY.

OUTPUT ADJUSTMENT: THIS POTENTIOMETER CONTROL IS ROTATED CLOCKWISE TO INCREASE OUTPUT VOLTAGE SET POINT AND COUNTERCLOCKWISE TO DECREASE THE OUTPUT VOLTAGE SET POINT.

VOLTMETER: THE ANALOG VOLTMETER INDICATES THE REGULATED OUTPUT VOLTAGE SETTING.

RAISE/LOWER SWITCH: THIS SWITCH IS LOCATED INTERNALLY AND IS ACCESSIBLE FROM THE FRONT VIA THE REMOVABLE ACCESS PANEL. THE SWITCH ALLOWS THE REGULATOR TO BE MANUALLY CONTROLLED.



MOTOR CIRCUIT
 120V, 50/60 HZ
 * ROTATION AS VIEWED FROM TOP END
 MOTOR SPEEDS: SEE CHART

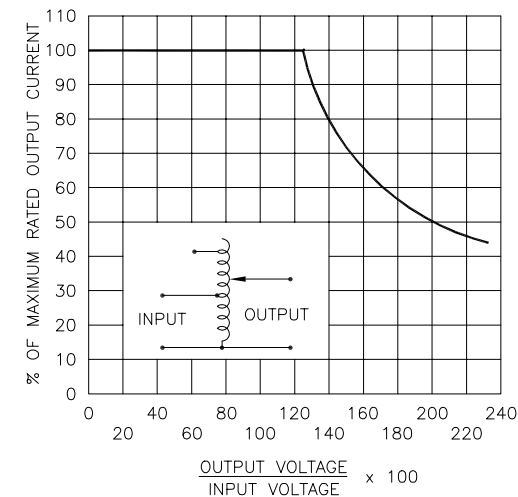


FIGURE A
 MAXIMUM OUTPUT CURRENT OF ANY DUAL INPUT VOLTAGE OR VOLTAGE DOUBLER UNIT OPERATED AT LOWER INPUT VOLTAGE.

* MAXIMUM OUTPUT CURRENT IN OUTPUT VOLTAGE RANGE FROM 0 TO 25 PERCENT ABOVE LINE VOLTAGE. AT HIGHER OUTPUT VOLTAGES, OUTPUT CURRENT MUST BE REDUCED ACCORDING TO RATING CURVE (SEE FIGURE A).

++ MAXIMUM KVA AT MAXIMUM OUTPUT AND CORRESPONDING DE-RATED CURRENT. MAXIMUM KVA AT LOWER OUTPUT VOLTAGES MAY BE CALCULATED FROM RATING CURVE, (SEE FIGURE A).

V.D. = VOLTAGE DOUBLER.

| SPEED (SECONDS) | MODEL NUMBER |
|-----------------|---------------|
| 15 | FV15M5021E-6Y |
| 30 | FV30M5021E-6Y |
| 60 | FV60M5021E-6Y |

| WIRING | SPECIFICATIONS | | | | | SHAFT ROTATION FOR INCREASE VOLTAGE | TERMINAL CONNECTIONS | | | |
|-----------------|----------------|-------|------------|-----------|----------|-------------------------------------|-------------------------------------------------|--------|--------|-------|
| | INPUT | | OUTPUT | | | | FOR INCREASING VOLTAGE AS VIEWED FROM ROTOR END | | | |
| THREE PHASE WYE | VOLTS | HERTZ | VOLTS | MAX. AMPS | MAX. KVA | | INPUT | JUMPER | OUTPUT | |
| | 480 | 50/60 | 0-480 | 56 | 46.6 | | CW | 4-4-4 | --- | B-B-B |
| | | 60 | 0-560 | 56 | 54.3 | | CW | 2-2-2 | --- | B-B-B |
| 240 | 60 | 0-560 | 56-24 V.D. | 23.5++ | CW | 5-5-5 | --- | B-B-B | | |

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, TOLERANCE IS # DECIMALS: .12 HOLES .03 ANGLES 1° DRAFT 1-1/2° UNITS IN (mm)
 MATERIAL: ALL DIMENSIONS APPLY AFTER PLATING
 TITLE: SPEC. CONTROL DRAWING MOTORIZED VARIABLE XFMR. FVM5021E-6Y
 STACO ENERGY PRODUCTS CO. A COMPONENTS CORPORATION OF AMERICA COMPANY DAYTON, OHIO U.S.A.
 DRAWN BY: TIM RAU DATE: 12/14/99 FIRST USED ON: DO NOT SCALE DWG. CUSTOMER APPROVAL: DATE:
 CHECKER: DATE: WEIGHT APPROX. CODE IDENT. NO. 83008 DWG. NO. 031-8376
 ENGINEER: DATE: SCALE: .2=1 SHEET 1 OF 2



Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331