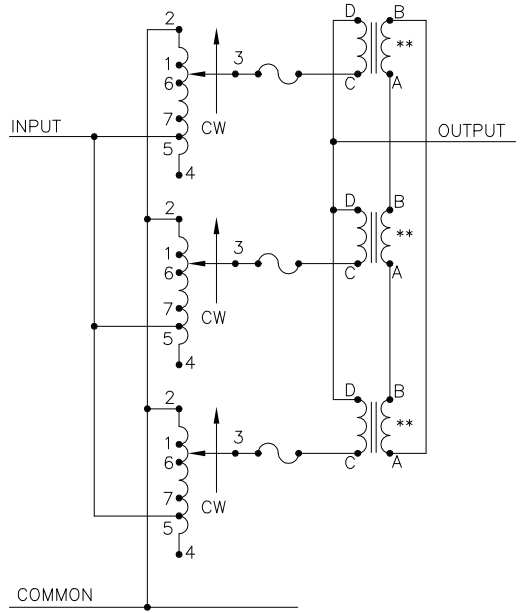
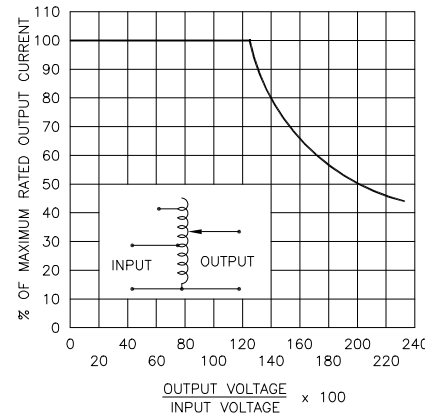


**SCHEMATIC**  
 THREE PHASE WYE  
 FUSES RECOMMENDED BUT NOT SUPPLIED



**SCHEMATIC**  
 SINGLE PHASE PARALLEL  
 FUSES 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.

++ LINE TO LINE VOLTAGE.

\*\* REQUIRES THREE 52LAC PARALLELING CHOKES (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 ■				
				MAX. AMPS	MAX. KVA	MAX. AMPS	MAX. KVA	INPUT	JUMPER	OUTPUT
SINGLE PHASE PARALLEL **	240	50/60	0-240	30	7.20	39	9.30	CW	2-2-2, 4-4-4	4-D
			0-280	30	8.40	—	—	CCW	2-2-2, 4-4-4	2-D
	120	50/60	0-280	30#	3.60 §	—	—	CW	1-1-1, 4-4-4	4-D
			0-280	30#	3.60 §	—	—	CCW	7-7-7, 4-4-4	4-D
THREE PHASE WYE ∩	480	50/60	0-480	10	8.30	13	10.81	CW	2-2-2	4-4-4 3-3-3
			0-480	10	8.30	13	10.81	CCW	4-4-4	2-2-2 3-3-3
	240	60	0-560	10	9.70	—	—	CW	1-1-1	4-4-4 3-3-3
			0-560	10#	4.20 §	—	—	CCW	5-5-5	2-2-2 3-3-3
			0-560	10#	4.20 §	—	—	CW	7-7-7	4-4-4 3-3-3
			0-560	10#	4.20 §	—	—	CCW	6-6-6	2-2-2 3-3-3

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, TOLERANCE IS \* DECIMALS .XX .XXX .005 HOLES .002 ANGLES 1° DRAFT 1-1/2° UNITS IN [mm]

TITLE: SPEC. CONTROL DRAWING VARIABLE TRANSFORMER TYPE: 2520-3

MATERIAL: ALL DIMENSIONS APPLY AFTER PLATING

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

DRAWN BY: K. TOLLIVER DATE: 2/11/92 FIRST USED ON: DO NOT SCALE DWG. CUSTOMER APPROVAL: DATE:

CHECKER: DATE: WEIGHT APPROX. 68 LBS. CODE IDENT. NO. 83008 DWG. NO. 031-5425

ENGINEER: DATE: SCALE: .5=1 SHEET 1 OF 1



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.