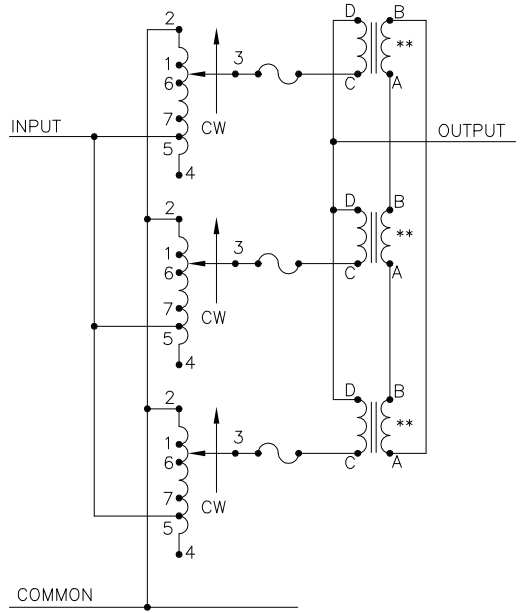
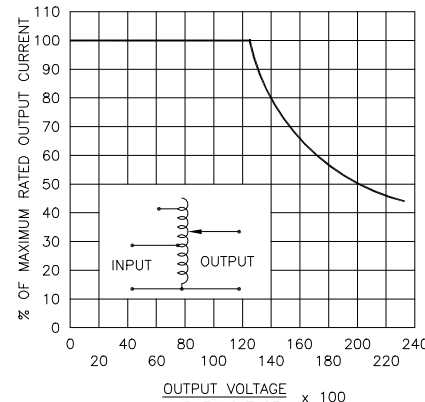


SCHEMATIC THREE PHASE WYE FUSES RECOMMENDED BUT NOT SUPPLIED



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 MAX. AMPS	CONSTANT IMPEDANCE LOAD MAX. KVA	MAX. AMPS		MAX. KVA	FOR INCREASING VOLTAGE AS VIEWED FROM BASE END ■		
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	
									CW	1-1-1, 4-4-4	4-D
									CCW	5-5-5, 2-2-2	2-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	
									CCW	4-4-4 2-2-2	3-3-3
									CW	1-1-1	4-4-4 3-3-3
									CCW	5-5-5	2-2-2 3-3-3
	240	60	0-560	10	9.70	—	—	CW	7-7-7	4-4-4 3-3-3	
									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

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 DWG. NO. 031-5425

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 thereto, 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.



## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9