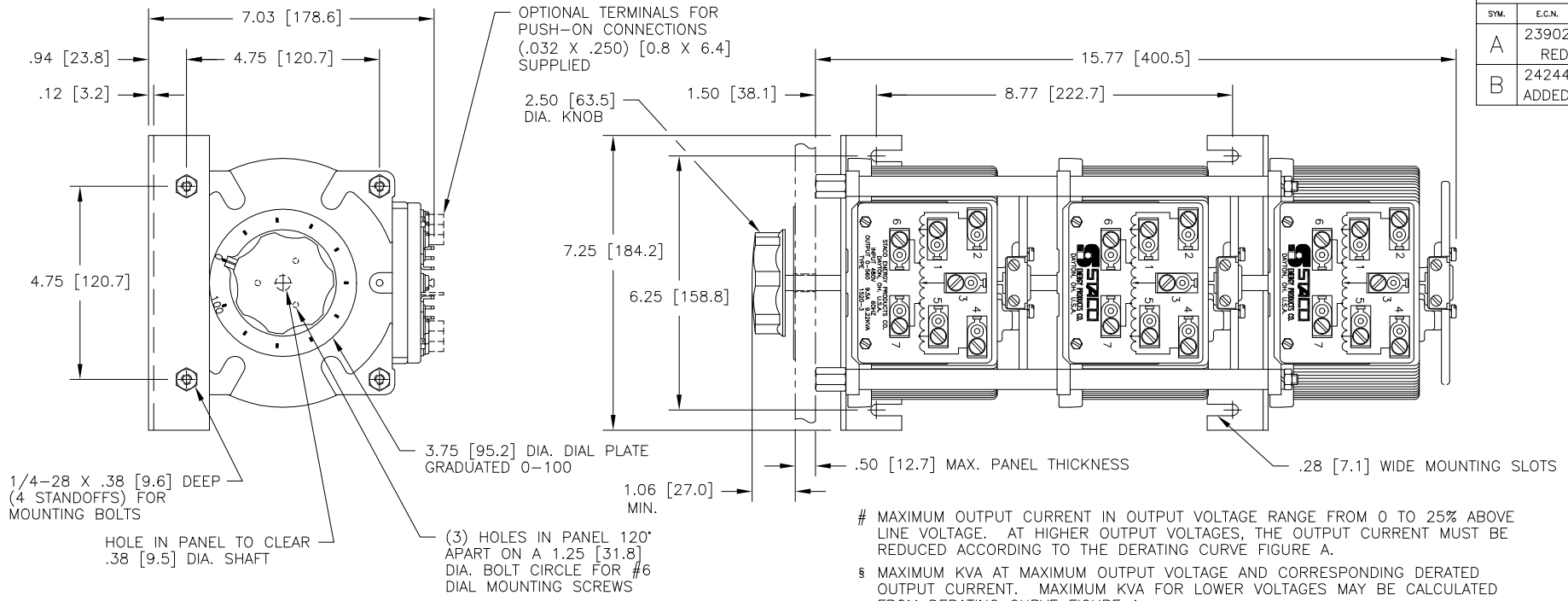


DWG. SIZE	DWC. NO.		
C	031-3925		
REVISIONS			
SYM.	E.C.N.	DATE	APVD.
A	23902	12/17/98	REDRAWN ON CAD
B	24244	5/23/00	ADDED OPTIONAL NOTE



# 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.

∏ 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.

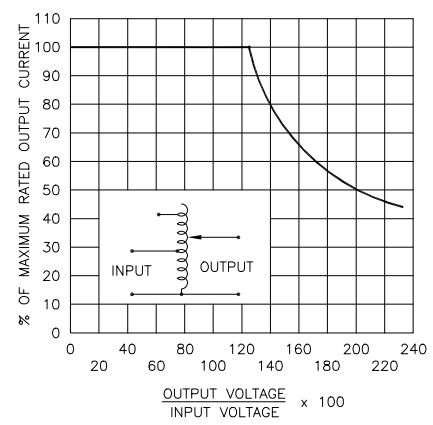
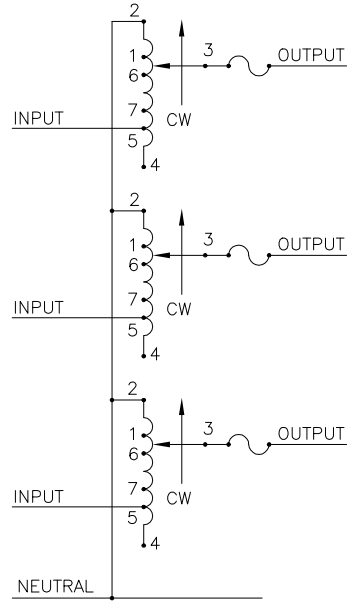


FIGURE A  
 MAXIMUM OUTPUT CURRENT OF ANY DUAL INPUT VOLTAGE OR VOLTAGE DOUBLER UNIT OPERATED AT LOWER INPUT VOLTAGE.



SCHEMATIC  
 THREE PHASE WYE  
 FUSES RECOMMENDED BUT NOT SUPPLIED

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
THREE PHASE WYE ∏	480	50/60	0-480	9.5	7.90	12	10	CW	2-2-2	4-4-4	3-3-3
			0-560	9.5	9.21	—	—	CCW	4-4-4	2-2-2	3-3-3
	240	60	0-560	9.5#	3.96 §	—	—	CW	7-7-7	4-4-4	3-3-3
			0-560	9.5#	3.96 §	—	—	CCW	6-6-6	2-2-2	3-3-3

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, TOLERANCE IS ± DECIMALS: HOLES .002 ANGLES 1° DRAFT 1-1/2°  
 .XX .0005 .06 .002 .1° 1-1/2°  
 MATERIAL: ALL DIMENSIONS APPLY AFTER PLATING

TITLE: SPEC. CONTROL DWG.  
 VARIABLE TRANSFORMER  
 MODEL: 1520-3



<p>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.</p>	<p>DRAWN BY S.A. SMITH          CHECKER          ENGINEER</p>	<p>DATE 12/17/98          DATE          DATE</p>	<p>FIRST USED ON          WEIGHT APPROX. 66 LBS          SCALE .5=1</p>	<p>DO NOT SCALE DWG.          CODE IDENT. NO. 83008          SHEET 1 OF 1</p>	<p>CUSTOMER APPROVAL          DATE</p>	<p>DWG. NO. 031-3925</p>
--	---	--	---	---	--	--------------------------

## 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